

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : BENOX®A-75

Número de registro REACH : 01-2119511472-50-0006

Nombre de la sustancia : Peróxido de dibenzoílo

No. Índice : 617-008-00-0

No. CE : 202-327-6

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Endurecedor, iniciadores de polimerización

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Teléfono : +49 / 89 / 74422 – 0

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : contact@united-in.com

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 114 2520

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Peróxidos orgánicos, Tipo C	H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento.
Irritación ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H242 Peligro de incendio en caso de calentamiento.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P234 Conservar únicamente en el embalaje original.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.
Intervención:
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, producto químico seco, dióxido de carbono para la extinción.
P391 Recoger el vertido.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión 4.0 Fecha de revisión: 01.10.2024 Número SDS: 600000000135 Fecha de la última expedición: 09.03.2023
Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia : Peróxido de dibenzoílo
No. Índice : 617-008-00-0
No. CE : 202-327-6
Naturaleza química : Peróxido Orgánico

Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE	Concentración (% w/w)	Factor-M, SCL, ATE
peróxido de dibenzoílo	94-36-0 202-327-6	>= 70 - <= 77	Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Llame inmediatamente al médico.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.

Protección de los socorristas : Los socorristas deben poner atención en su protección personal y llevar la vestimenta de protección recomendada

Si es inhalado : Administre oxígeno si respira con dificultad u observa cianosis.
Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Si los síntomas persisten consultar a un médico.
En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Si esta en piel, aclare bien con agua.
Si esta en ropas, quite las ropas.

En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Llame inmediatamente al médico.
Mantener el tracto respiratorio libre.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : efectos sensibilizantes

Riesgos : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : Trate los síntomas y brinde apoyo.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Chorro pulverizado de agua
Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado. La emisión posible de productos de descomposición gaseosos, pueden conducir a una acumulación de presión peligrosa.
Evite el confinamiento.
El contacto con materiales incompatibles o la exposición a temperaturas que superen la TDAA puede provocar una reacción de descomposición autoacelerada que libera vapores inflamables que pueden explotar.
El producto se quema intensamente.
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.
No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
El producto podría flotar en agua y puede volver a activarse en aguas superficiales.
Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. Utilícese equipo de protección individual.

Métodos específicos de extinción : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

Otros datos : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Utilice un aerosol de agua para enfriar completamente los contenedores cerrados.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal y los consejos de manipulación segura.
Utilícese equipo de protección individual.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
4.0	01.10.2024	600000000135	09.03.2023
			Fecha de la primera expedición:
			25.10.2016

Evite la formación de polvo.
Evitar respirar el polvo.
Retirar todas las fuentes de ignición.
Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.
Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : El contacto con sustancias incompatibles puede provocar la descomposición a por debajo de TDAA. Recoja los derrames inmediatamente. Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, utilice abundante agua. Empapar con material absorbente inerte. Aislar los residuos y no volver a utilizarlos. Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas. Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de orden técnico : Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Consejos para una manipulación segura : Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado. Evitar la formación de partículas respirables. Proteger contra la contaminación. No respirar vapores/polvo. Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítense el contacto con los ojos y la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
No volver a colocar nunca ningún producto en el contenedor del que se sacó originalmente.
Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Evite el confinamiento.
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.
No fumar.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Lavar a fondo después de la manipulación.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Manténgase lejos de materias combustibles. Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantener apartado de bebidas y alimentos. No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar fresco. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. La contaminación puede provocar un aumento peligroso de la presión - los contenedores cerrados pueden reventar. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares. Evitar que se produzcan impurezas (p. ej. con orín, polvo o ceniza), ¡peligro de descomposición! Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

Indicaciones para el almace- : Mantener alejado de de materias combustibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión 4.0 Fecha de revisión: 01.10.2024 Número SDS: 600000000135 Fecha de la última expedición: 09.03.2023
Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

namiento conjunto Consérvese lejos de ácidos y bases potentes, de sales de metal pesado y de sustancias reductoras.

Temperatura de almacenaje recomendada : 5 - 30 °C

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Para mayor información, refiérase a la hoja de datos técnicos.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
peróxido de dibenzoílo	94-36-0	VLA-ED	5 mg/m ³	ES VLA
Otros datos: Sensibilizante				

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
peróxido de dibenzoílo	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	39 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	34,3 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	3,5 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	17 mg/kg pc/día
	Consumidores	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	2 mg/kg pc/día

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
peróxido de dibenzoílo	Agua dulce	0,02 µg/l
	Agua de mar	0,002 µg/l
	Planta de tratamiento de aguas residuales	0,35 mg/l
	Sedimento de agua dulce	0,013 mg/kg de peso seco (p.s.)
	Sedimento marino	0,001 mg/kg de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión 4.0 Fecha de revisión: 01.10.2024 Número SDS: 600000000135 Fecha de la última expedición: 09.03.2023
Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

		peso seco (p.s.)
	Suelo	0,003 mg/kg de peso seco (p.s.)

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Minimice las concentraciones de exposición del lugar de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
Cumpla todos los requisitos locales/nacionales aplicables cuando seleccione medidas de protección para un lugar de trabajo específico.
Lleve siempre protección ocular cuando no se pueda excluir que el producto entre en contacto con los ojos involuntariamente.
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Utilizar gafas protectoras adecuadas; en caso de peligro de salpicaduras también utilizar una protección facial.

El equipo debe cumplir con la EN 166

Protección de las manos

Material : goma butílica
Tiempo de penetración : 480 min
Espesor del guante : 0,47 mm
Directiva : El equipo debe cumplir con la EN 374

Material : Caucho nitrilo
Tiempo de penetración : 480 min
Espesor del guante : 0,40 mm
Directiva : El equipo debe cumplir con la EN 374

Observaciones : Los datos sobre el tiempo de adelanto/solidez del material son valores estándares! El tiempo de adelanto/solidez del material exactos deben ser obtenidos por el productor de los guantes de protección. Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Protección de la piel y del cuerpo : Seleccione la ropa de protección adecuada basándose en los datos de resistencia a los químicos y la evaluación de la

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

capacidad de exposición local.

Deben utilizarse más ropa para el cuerpo según la tarea que esté realizando (por ejemplo, trajes sin mangas, delantales, guantes, ropa desechable) para evitar superficies de piel expuestas.

Llevar cuando sea apropiado:

Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama.

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Protección respiratoria | : | En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
Equipo respiratorio con filtro mixto para vapor/partículas (EN 141) |
| Filtro tipo | : | Filtro tipo P |
| Medidas de protección | : | El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo. |
-

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- | | | |
|--|---|---|
| Estado físico | : | polvo |
| Color | : | blanco |
| Olor | : | aromático |
| Umbral olfativo | : | Sin datos disponibles |
| Punto/ intervalo de fusión | : | Descomposición: Se descompone por debajo del punto de fusión. |
| Punto /intervalo de ebullición | : | No aplicable |
| Inflamabilidad | : | Peróxido orgánico |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior | : | Límite superior de explosividad
Sin datos disponibles |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Límites inferior de explosividad Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	no determinado
Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA / SADT)	:	70 °C Método: Prueba H.4 UN Temperatura de Descomposición Auto-Acelerada (SADT). La temperatura más baja a la que el paquete de tamaño que se está sometiendo a prueba sufre una reacción de descomposición auto-acelerada.
pH	:	La sustancia o la mezcla no es soluble (en el agua)
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	0,0004 g/l insoluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Disolvente: Ftalatos soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	log Pow: 3,2 (20 °C)
Estabilidad de la dispersión	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	no determinado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión 4.0 Fecha de revisión: 01.10.2024 Número SDS: 600000000135 Fecha de la última expedición: 09.03.2023
Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

Densidad : no determinado

Densidad aparente : 590 kg/m³ (20 °C)

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Características de las partículas

Tamaño de partícula : no determinado

Distribución granulométrica : Sin datos disponibles

Exposición al polvo : Evite la formación de polvo.

Forma : no determinado

Cristalinidad : No aplicable

Tratamiento de superficies /Recubrimientos : No aplicable

9.2 Otros datos

Explosivos : Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.
Evite la formación de polvo.

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.
Peróxido orgánico

Autoencendido : La sustancia o mezcla no se clasifica como pirofórica.

Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo : La sustancia o mezcla no se clasifica como susceptible de autocalentamiento.

Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables : La sustancia o mezcla no emite gases inflamables en contacto con el agua.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

Explosivos insensibilizados : No aplicable

Sensibilidad al impacto : Sensible al impacto y/ o fricción.

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
No se descompone si es almacenado en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger contra la contaminación.
El contacto con sustancias incompatibles puede provocar la descomposición a por debajo de TDAA.
Calor, llamas y chispas.
Evite el confinamiento.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Aceleradores, ácidos y bases potentes, (sales de) metales pesados, agentes reductores

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio o descomposición se pueden producir gases y vapores ir o nocivos para la salud.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.
No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 24,3 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
- Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

peróxido de dibenzoilo:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 24,3 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
- Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto:

- Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : No irrita la piel
- Observaciones : Puede producir irritaciones en la piel en personas predispues-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

tas.

Observaciones : Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Componentes:

peróxido de dibenzoilo:

Especies : Conejo
Tiempo de exposición : 4 h
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.
Provoca irritación ocular grave.

Producto:

Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 7 días

Observaciones : El polvo del producto puede ser irritante para los ojos, la piel y el sistema respiratorio.

Componentes:

peróxido de dibenzoilo:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación a los ojos, reversible a los 7 días

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Ratón
Método : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

Resultado : Produce sensibilización.

Observaciones : Produce sensibilización.

Observaciones : Produce sensibilización.

Componentes:

peróxido de dibenzoilo:

Vía de exposición : Contacto con la piel
Especies : Ratón
Método : Ensayo de ganglio linfático local (LLNA)
Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.
No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Genotoxicidad in vitro : Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo
Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: prueba de letalidad dominante
Especies: Ratón
Resultado: negativo

Componentes:

peróxido de dibenzoilo:

Genotoxicidad in vitro : Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: negativo
Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: prueba de letalidad dominante
Especies: Ratón
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.
No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Observaciones : Esta información no está disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

Componentes:

peróxido de dibenzoílo:

Observaciones : Esta información no está disponible.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.
No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No hay evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, o sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

Componentes:

peróxido de dibenzoílo:

Efectos en la fertilidad : Especies: Rata, macho
Vía de aplicación: Oral
Toxicidad general padres: NOAEL: 1.000 peso corporal en mg/kg
Método: Directrices de ensayo 422 del OECD

Especies: Rata, hembra
Vía de aplicación: Oral
Toxicidad general padres: NOAEL: 500 peso corporal en mg/kg
Método: Directrices de ensayo 422 del OECD

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No hay evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, o sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica para órganos diana por exposición única.

Componentes:

peróxido de dibenzoílo:

Vía de exposición : Ingestión
Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión 4.0	Fecha de revisión: 01.10.2024	Número SDS: 600000000135	Fecha de la última expedición: 09.03.2023 Fecha de la primera expedición: 25.10.2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

para órganos diana por exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Componentes:

peróxido de dibenzoílo:

Vía de exposición : Ingestión

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto:

Especies : Rata

NOAEL : 1.000 mg/kg

Vía de aplicación : Oral

Tiempo de exposición : 28 d

Método : Directrices de ensayo 422 del OECD

Componentes:

peróxido de dibenzoílo:

Especies : Rata

NOAEL : 1.000 mg/kg

Vía de aplicación : Oral

Tiempo de exposición : 28 d

Método : Directrices de ensayo 422 del OECD

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Producto:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Componentes:

peróxido de dibenzoílo:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : CE50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,06 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,11 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,071 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,02 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : EC10: 0,001 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Bacterias): 35 mg/l
Tiempo de exposición: 30 min
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes:

peróxido de dibenzoílo:

Toxicidad para los peces : CE50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,06 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,11 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,071 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,02 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Bacterias): 35 mg/l
Tiempo de exposición: 30 min
Método: Directrices de ensayo 209 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : EC10: 0,001 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos noci-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

vos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

peróxido de dibenzoílo:

Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD

12.3 Potencial de bioacumulación

Componentes:

peróxido de dibenzoílo:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,2 (20 °C)

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Eliminación de los desechos en plantas aprobadas de eliminación de desechos.
No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.

Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.

Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

Envases contaminados : Eliminar, observando las normas locales en vigor.
Limpiar el recipiente con agua.
Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.
Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.
No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR	: UN 3104
RID	: UN 3104
IMDG	: UN 3104
IATA	: UN 3104

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR	: PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO C (PERÓXIDO DE DIBENZOILO)
RID	: PERÓXIDO ORGÁNICO SÓLIDO TIPO C (PERÓXIDO DE DIBENZOILO)
IMDG	: ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)
IATA	: Organic peroxide type C, solid (Peróxido de dibenzoílo)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

	Clase	Riesgos subsidiarios
ADR	: 5.2	
RID	: 5.2	
IMDG	: 5.2	
IATA	: 5.2	HEAT

14.4 Grupo de embalaje

ADR	
Grupo de embalaje	: No asignado por el reglamento
Código de clasificación	: P1
Etiquetas	: 5.2
Código de restricciones en túneles	: (D)
RID	
Grupo de embalaje	: No asignado por el reglamento
Código de clasificación	: P1
Número de identificación de peligro	: 539
Etiquetas	: 5.2
IMDG	
Grupo de embalaje	: No asignado por el reglamento
Etiquetas	: 5.2
EmS Código	: F-J, S-R
IATA (Carga)	
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 570
Grupo de embalaje	: No asignado por el reglamento
Etiquetas	: Organic Peroxides, Keep Away From Heat
IATA (Pasajero)	
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 570
Grupo de embalaje	: No asignado por el reglamento
Etiquetas	: Organic Peroxides, Keep Away From Heat

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR	
Peligrosas ambientalmente	: si
RID	
Peligrosas ambientalmente	: si
IMDG	
Contaminante marino	: si

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- | | | |
|--|---|--|
| REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) | : | Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:
Número de lista 75: Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor. |
| REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). | : | No aplicable |
| Reglamento (CE) sobre las sustancias que agotan la capa de ozono | : | No aplicable |
| Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) | : | No aplicable |
| Reglamento (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos | : | No aplicable |
| REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) | : | No aplicable |

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peli-	P6b	SUSTANCIAS Y MEZCLAS QUE REACCIONAN ESPONTÁNEAMENTE y PERÓXIDOS ORGÁNICOS
---	-----	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión 4.0	Fecha de revisión: 01.10.2024	Número SDS: 600000000135	Fecha de la última expedición: 09.03.2023 Fecha de la primera expedición: 25.10.2016
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

grosas.

E1 PELIGROS PARA EL
MEDIOAMBIENTE

Otras regulaciones:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II, S+ (Requisitos reguladores alemanes)

Produkt unterliegt dem Sprengstoffgesetz (SprengG; Stoffgruppe C). (Requisitos reguladores alemanes)

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TCSI (TW)	: En o de conformidad con el inventario
TSCA (US)	: Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
AIIC (AU)	: En o de conformidad con el inventario
DSL (CA)	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
ENCS (JP)	: En o de conformidad con el inventario
ISHL (JP)	: En o de conformidad con el inventario
PICCS (PH)	: En o de conformidad con el inventario
IECSC (CN)	: En o de conformidad con el inventario
TECI (TH)	: En o de conformidad con el inventario

15.2 Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una Valoración de la Seguridad Química para esta sustancia.
Para más información consulte la eSDS.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de otras abreviaturas

ES VLA	: Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional
ES VLA / VLA-ED	: Valores límite ambientales - exposición diaria

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

Otra información : La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.
Estas instrucciones de seguridad también se aplican a los envases vacíos que puedan contener residuos del producto.
Los peligros en la etiqueta también se aplican a los residuos en el contenedor.

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



BENOX® A-75

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09.03.2023
4.0	01.10.2024	600000000135	Fecha de la primera expedición: 25.10.2016

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES