

Nombre del producto:	LEVOCIT POWDER	Página:	1/10
Fecha de revisión:	2019-05-27	Impresa el:	2019-05-27
Documento No.:	M0230	SDS-ID:	MX-ES/9.2

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### Identificador del producto

Nombre del producto: LEVOCIT POWDER  
Documento No.: M0230 (\*)  
Batch No. ≥9100-3786  
Cat. No. 40200092, 40200093

Tamaño del envase: 600 g, 3 kg

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

Utilización: Para el encapsulado de preparaciones materialográficas

### Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Proveedor: Struers ApS  
Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup  
Tel:+45 44 600 800

Responsable para la preparación de la ficha de datos de seguridad. Responsable para la preparación de la ficha de datos de seguridad. DHI  
Preguntas a los contenidos de esta ficha de datos de seguridad deben ser enviadas a:  
struers@struers.dk

### Teléfono de emergencia

911

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

NOM-018-STPS-2015: Producto no clasificado.

### Elementos de la etiqueta

La sustancia/mezcla no cumple con los criterios de clasificación y etiquetado.

### Otros peligros

Contiene Peróxido de benzoilo . Puede provocar una reacción alérgica.  
Las partículas desmenuzadas pueden formar mezclas explosivas de aire/vapor. El polvo puede irritar los ojos y las vías respiratorias.

PBT/mPmB: No hay datos.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Mezclas

El producto contiene: Ésteres metacrílicos polimerizados y/e material de relleno.  
Solo se muestran sustancias clasificadas sobre los límites del umbral.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	LEVOCIT POWDER	Página:	2/10
Fecha de revisión:	2019-05-27	Impresa el:	2019-05-27
Documento No.:	M0230	SDS-ID:	MX-ES/9.2

---

NOM-018-STPS-2015:

<u>%:</u>	<u>No. CAS:</u>	<u>No. CE:</u>	<u>N° de Reg. REACH:</u>	<u>Nombre químico:</u>	<u>Clasificación:</u>	<u>Notas:</u>
<1	94-36-0	202-327-6	-	Peróxido de benzoilo	Peróxido orgánico, tipo B Irritación ocular, categoría 2 Sensibilización cutánea, categoría 1B	

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Lleve al accidentado al aire fresco y manténgalo bajo observación. En caso de malestar, acuda a urgencias y muestre esta hoja de datos de seguridad.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada y enjuáguese bien la piel con agua. En caso de eczema, heridas u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrela esta hoja de datos de seguridad.

Contacto con los ojos: Enjuáguese inmediatamente los ojos con agua corriente durante un máximo de 15 minutos. Quítese las lentillas y abra bien los ojos. Si la irritación persiste, continúe irrigando durante el transporte a urgencias y muestre esta hoja de datos de seguridad.

Ingestión: Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua. Permanezca en observación. En caso de malestar, acuda a urgencias y muestre esta hoja de datos de seguridad.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos: Para mayor información sobre los efectos para la salud y los síntomas, léase la sección 11.

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

Atención  
médica/tratamientos: Tratar sintomáticamente.

---

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	LEVOCIT POWDER	Página:	3/10
Fecha de revisión:	2019-05-27	Impresa el:	2019-05-27
Documento No.:	M0230	SDS-ID:	MX-ES/9.2

---

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

Medios de extinción: Para extinguir un incendio, utilice espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.

Medios de extinción no apropiados: No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos específicos: No hay datos.

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Selección de equipo respiratorio en caso de incendio: Seguir las instrucciones generales de lucha contra incendios de la empresa.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Equipo de protección: Evite la inhalación de polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Para información sobre protección personal, véase la sección 8.

Procedimientos de emergencia: Para información sobre protección personal, véase la sección 8. Ningunas recomendaciones específicas.

### Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente: No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las aguas naturales.

### Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza: Recoger el producto con una pala, escoba o semejante. Elimine el polvo recogido de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

### Referencia a otras secciones

Referencias: Para información sobre protección personal, véase la sección 8. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

---

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	LEVOCIT POWDER	Página:	4/10
Fecha de revisión:	2019-05-27	Impresa el:	2019-05-27
Documento No.:	M0230	SDS-ID:	MX-ES/9.2

---

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

Manipulación: Evite la inhalación de polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evite dispersar el polvo. Respete las normas para una manipulación correcta de los químicos.

Precauciones técnicas: Se recomienda usar succión local.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones técnicas de almacenamiento: Ninguna precaución en particular.

Condiciones de almacenamiento: Guárdese en el recipiente original bien cerrado y a temperaturas entre 15°C y 25°C. Guárdese en un lugar seco.

### Usos específicos finales

Usos específicos: No hay datos.

---



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	LEVOCIT POWDER	Página:	6/10
Fecha de revisión:	2019-05-27	Impresa el:	2019-05-27
Documento No.:	M0230	SDS-ID:	MX-ES/9.2

---

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Forma:</u>	Polvo.
<u>Color:</u>	Blanco
<u>Olor:</u>	Característico
<u>Umbral olfativo:</u>	No se conoce.
<u>pH:</u>	No aplicable.
<u>Punto de fusión:</u>	No se conoce.
<u>Punto de ebullición:</u>	No se conoce.
<u>Punto de inflamación:</u>	251 °C
<u>Tasa de evaporación:</u>	No se conoce.
<u>Inflamabilidad (sólido, gas):</u>	No se conoce.
<u>Límites de explosión:</u>	No se conoce.
<u>Presión de vapor:</u>	No se conoce.
<u>Densidad de vapor:</u>	No se conoce.
<u>Densidad relativa:</u>	No se conoce.
<u>Solubilidad:</u>	Insoluble en agua
<u>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</u>	No se conoce.
<u>Temperatura de autoignición (°C):</u>	400 °C
<u>Punto de descomposición (°C):</u>	No se conoce.
<u>Viscosidad:</u>	No se conoce.
<u>Propiedades explosivas:</u>	Las partículas desmenuzadas pueden formar mezclas explosivas de aire/vapor.
<u>Propiedades comburentes:</u>	No se conoce.

### Información adicional

<u>Otros datos:</u>	Compuestos orgánicos volátiles (COV): 0 g/l (calculado)
---------------------	---

---

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	LEVOCIT POWDER	Página:	7/10
Fecha de revisión:	2019-05-27	Impresa el:	2019-05-27
Documento No.:	M0230	SDS-ID:	MX-ES/9.2

---

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### **Reactividad**

Reactividad: No hay datos disponibles.

### **Estabilidad química**

Estabilidad: Estable a temperaturas normales.

### **Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas: No hay datos disponibles.

### **Condiciones que deben evitarse**

Condiciones/materias a evitar: No hay datos.

### **Materiales incompatibles**

Materiales incompatibles: No hay datos.

### **Productos de descomposición peligrosos**

Productos de Metacrilato de metilo.

descomposición peligrosos: En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases irritantes.

---

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	LEVOCIT POWDER	Página:	8/10
Fecha de revisión:	2019-05-27	Impresa el:	2019-05-27
Documento No.:	M0230	SDS-ID:	MX-ES/9.2

---

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral): A la vista de los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación. Peróxido de benzoilo: DL50 >5000 mg/kg (oral - rata)

Toxicidad aguda (cutánea): A la vista de los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda (inhalación): A la vista de los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves/irritación de los ojos: A la vista de los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

STOT - Exposición única: A la vista de los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

STOT - Exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Peligro de toxicidad por aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

Inhalación: El polvo puede irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos.

Contacto con la piel: El contacto prolongado puede causar rubor e irritación. Riesgo de desarrollar sensibilización o reacciones alérgicas en personas propensas.

Contacto con los ojos: El polvo puede provocar irritación.

Ingestión: No se han registrado efectos nocivos tras la ingestión de las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Toxicidad

Ecotoxicidad: No se espera que el producto sea nocivo para el medio ambiente.

### Persistencia y degradabilidad

Degradabilidad: La degradabilidad del producto no consta.

### Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No hay datos sobre la bioacumulación.

### Movilidad en el suelo

Movilidad: No hay datos disponibles.

### Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT/mPmB: No hay datos.

### Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Ningunos conocidos.

---



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	LEVOCIT POWDER	Página:	9/10
Fecha de revisión:	2019-05-27	Impresa el:	2019-05-27
Documento No.:	M0230	SDS-ID:	MX-ES/9.2

---

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos: Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

Envases contaminados: Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no está cubierto por las reglas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA).

### Número ONU

N.º UN: -

### Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte: -

### Clase(s) de peligro para el transporte

Clase: -

### Grupo de embalaje

PG: -

### Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: -

Material Peligroso para el Medio ambiente: -

### Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares: Ningunos/as conocidos/as.

### Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Transporte a granel: No pertinente.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Disposiciones nacionales: NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.  
NOM-010-STPS-2014: Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral - Reconocimiento, evaluación y control.

---

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	LEVOCIT POWDER	Página:	10/10
Fecha de revisión:	2019-05-27	Impresa el:	2019-05-27
Documento No.:	M0230	SDS-ID:	MX-ES/9.2

---

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

El usuario debe ser instruido en los procedimientos de trabajo y estar familiarizado con el contenido de estas instrucciones.

Las siguientes secciones han sido revisados o contienen datos nuevos: 1.

El (\*) indica los cambios realizados con respecto a la versión anterior.

Aprobado por el DHI.



---

Información adicional: Clasificación conforme a la NOM-018-STPS-2015:  
Método de cálculo.

---

Las informaciones contenidas en esta ficha de datos de seguridad se basan en los datos que obran actualmente en nuestro poder y son fehacientes a condición de que el producto se emplee en las condiciones indicadas y de conformidad con la aplicación especificada en el envase y/o en la documentación técnica. Cualquier otro uso del producto, eventualmente en combinación con otros productos o procesos, será responsabilidad del usuario.

Elaborada por DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
Www.dhigroup.com.

---