

Nombre del producto:	DP-PASTE	Página:	1/9
Fecha de revisión:	2019-09-10	Impresa el:	2019-09-10
Documento No.:	M0043	SDS-ID:	MX-ES/15.0

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

Identificador del producto

Nombre del producto: DP-PASTE
Cat. No. 40600015, 40600016, 40600017, 40600018, 40600019, 40600020, 40600023, 40600024, 40600025, 40600026, 40600027, 40600028

Tamaño del envase: 10 g

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

Utilización: Para el molido y pulido de muestras 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

El contacto prolongado con la piel puede causar rubor e irritación.

PBT/mPmB: No clasificado como PBT/mPmB según los criterios actuales de la UE.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

El producto contiene: glicoles y/e abrasivo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	DP-PASTE	Página:	2/9
Fecha de revisión:	2019-09-10	Impresa el:	2019-09-10
Documento No.:	M0043	SDS-ID:	MX-ES/15.0

NOM-018-STPS-2015:

%:	No. CAS:	No. CE:	N° de Reg. REACH:	Nombre químico:	Clasificación:	Notas:
60-100	25322-68-3	500-038-2	-	Polietilenoglicol	-	
5-15	57-55-6	200-338-0	01-2119456809- 23-xxxx	Propano-1,2-diol	-	
< 15	7782-40-3	231-953-2	-	Diamante	-	

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Poco probable debido a la forma del producto.

Contacto con la piel: En caso de eczema 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: Poco probable debido a la forma del producto.

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 Tratar sintomáticamente.

médica/tratamientos:

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción: Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros químicos.

Medios de extinción no apropiados: Ninguna medida en particular.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos específicos: Ninguno en particular.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	DP-PASTE	Página:	3/9
Fecha de revisión:	2019-09-10	Impresa el:	2019-09-10
Documento No.:	M0043	SDS-ID:	MX-ES/15.0

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

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

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.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

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

Medidas técnicas: Use métodos de trabajo que reduzcan al mínimo el contacto.

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. Consérvese a temperatura ambiente.

Usos específicos finales

Usos específicos: No hay datos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	DP-PASTE	Página:	4/9
Fecha de revisión:	2019-09-10	Impresa el:	2019-09-10
Documento No.:	M0043	SDS-ID:	MX-ES/15.0

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

No se han asignado ningunos valores límite.

Controles de la exposición

Medidas técnicas: Asegúrese una ventilación eficaz.

Protección individual: Debería elegirse un equipo de protección personal de acuerdo con los estándares relevantes y el distribuidor del equipo de protección personal.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente o trabajo de breve duración, utilice un equipo respiratorio adecuado. Utilice un equipo respiratorio con filtro de gas, tipo A2.

Protección de las manos: En caso de contacto: Use guantes de protección.

Protección de los ojos: En caso de riesgo de contacto: Use gafas de protección/careta.

Protección cutánea: Ninguna medida en particular.

Control de exposición a condiciones ambientales: No se conoce.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	DP-PASTE	Página:	5/9
Fecha de revisión:	2019-09-10	Impresa el:	2019-09-10
Documento No.:	M0043	SDS-ID:	MX-ES/15.0

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<u>Forma:</u>	Pasta
<u>Color:</u>	Gris/negro
<u>Olor:</u>	Inodoro
<u>Umbral olfativo:</u>	No se conoce.
<u>pH:</u>	No pertinente.
<u>Punto de fusión:</u>	> 38°C
<u>Punto de ebullición:</u>	No pertinente.
<u>Punto de inflamación:</u>	No pertinente.
<u>Tasa de evaporación:</u>	No se conoce.
<u>Inflamabilidad (sólido, gas):</u>	No se conoce.
<u>Límites de explosión:</u>	No pertinente.
<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>	hidrosoluble
<u>Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):</u>	No se conoce.
<u>Temperatura de autoignición (°C):</u>	No se conoce.
<u>Punto de descomposición (°C):</u>	No se conoce.
<u>Viscosidad:</u>	No se conoce.
<u>Propiedades explosivas:</u>	No se conoce.
<u>Propiedades comburentes:</u>	No se conoce.

Información adicional

<u>Otros datos:</u>	Compuestos orgánicos volátiles (COV): 55 g/l (calculado)
---------------------	--

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	DP-PASTE	Página:	6/9
Fecha de revisión:	2019-09-10	Impresa el:	2019-09-10
Documento No.:	M0043	SDS-ID:	MX-ES/15.0

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: Ninguno/a en particular.

Materiales incompatibles

Materiales incompatibles: No hay datos.

Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno en particular.

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.

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

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: Inocuo a temperaturas normales de trabajo.

Contacto con la piel: El contacto prolongado puede causar rubor e irritación.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación temporal de los ojos.

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	DP-PASTE	Página:	7/9
Fecha de revisión:	2019-09-10	Impresa el:	2019-09-10
Documento No.:	M0043	SDS-ID:	MX-ES/15.0

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: Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Ningunos conocidos.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	DP-PASTE	Página:	8/9
Fecha de revisión:	2019-09-10	Impresa el:	2019-09-10
Documento No.:	M0043	SDS-ID:	MX-ES/15.0

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre del producto:	DP-PASTE	Página:	9/9
Fecha de revisión:	2019-09-10	Impresa el:	2019-09-10
Documento No.:	M0043	SDS-ID:	MX-ES/15.0

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

Aprobado por el DHI.



<u>Información adicional:</u>	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.
