

		HOJA DE SEGURIDAD		Nivel A	Fecha emisión: 24 de Julio de 2019
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A. DE C. V.			IMAGEN 	
1.2 DIRECCIÓN	PARQUE INDUSTRIAL No.1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO				
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	(761) 78 29 100				
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	N/D				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Disco laminado, 7", grano 40, centro 7/8"				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	N/D				
1.7 FÓRMULA	N/D				
CÓDIGO (S):	11676	CLAVE (S):	DLT-1730		

2.- Identificación de los peligros:

El polvo desprendido puede causar irritación ocular y respiratoria. Las partículas de polvo pueden causar lesiones abrasivas en los ojos.

Clasificación de peligros:

Físicos: Sin peligro.

Salud: Irritación ocular Categoría 2A
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única). Categoría 3
Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas). Categoría 1
Peligro por aspiración. Categoría 2

Pictogramas de peligrosidad.



Palabra de Advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H372 Provoca daños al tracto respiratorio tras exposiciones prolongadas o repetidas de inhalación.
H316 Provoca una leve irritación cutánea

Consejos de prudencia

Generales:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P103: Leer la etiqueta antes del uso.

Prevención:

P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P260 No respirar polvos.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

Intervención:

En caso de ingestión:
P301+P331+P313: En caso de ingestión. No provocar el vómito. Consultar a un médico.
En caso de contacto con la piel:
P332+P313: Si la irritación ocurre, consultar a un médico.
P303+P352: En caso de contacto con la piel o pelo. Lavar con abundante agua y jabón.
En caso de inhalación:
P304+P340: En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
En caso de contacto con los ojos:
P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos. Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313: Si la irritación ocular persiste. Consultar a un médico.
En caso de exposición:
P312: Llamar a un centro de toxicología o medico si la persona se encuentra mal.
En caso de incendio:
P380: Evacuar la zona.
P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Almacenaje.

P402: Almacenar en un lugar seco
P403: Almacenar en un lugar bien ventilado
P410: Proteger de la luz solar

Eliminación:

P501: Eliminar el contenido / recipiente.

Otros peligros: En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y medio ambiente.

3.- Composición/información sobre los componentes:

Nombre común	Nombre químico	CAS-No	Peso%
Zirconia-Alumina	N/A	1314-23-4	0-100
Fibra de vidrio	N/A	65997-17-3	0-100

* El porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido como un secreto comercial

4.- Primeros auxilios:

Ingestión: Si se traga polvo abrasivo, busque atención médica.
Inhalación: si está sobreexpuesta al polvo abrasivo, saque a la víctima al aire fresco y busque atención médica.
Contacto con los ojos: Enjuague bien los ojos con agua, manteniendo los párpados abiertos. No frote.
Obtenga atención médica si la irritación persiste. Obtenga atención médica inmediata para cuerpos extraños en el ojo.
Contacto con la piel: Lave el polvo de la piel con agua y jabón. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

Notas al médico. Tratamiento sintomático.

5.- Medidas contra incendios:

Medios de extinción adecuados	Utilice medidas de extinción que sean apropiadas para las circunstancias locales y el entorno circundante.
Medios de extinción inadecuados	No hay información disponible
Peligros específicos derivados de la sustancia química	No hay información disponible
Datos de explosión	
Sensibilidad al Impacto Mecánico	No
Sensibilidad a la descarga estática	No
Peligros inusuales de incendio y explosión:	Este producto no es combustible, sin embargo, se debe tener en cuenta los posibles riesgos de incendio / explosión del material base que se procesa. Muchos materiales crean polvos o giros inflamables / explosivos cuando se mecanizan o se muelen.
Equipo de protección y precauciones para bomberos	Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo que requiera presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y vestimenta de protección completa.

		HOJA DE SEGURIDAD		Nivel A	Fecha emisión: 24 de Julio de 2019
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A. DE C. V.			IMAGEN 	
1.2 DIRECCIÓN	PARQUE INDUSTRIAL No.1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO				
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	(761) 78 29 100				
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	N/D				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Disco laminado, 7", grano 40, centro 7/8"				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	N/D				
1.7 FÓRMULA	N/D				
CÓDIGO (S):	11676	CLAVE (S):	DLT-1730		
6.-Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:					
Precauciones personales: Evitar el contacto en los ojos.					
Recoger, barrer o aspirar y colocar en un recipiente para su eliminación. Minimiza la generación de polvo.					
Notifique a las autoridades según lo exijan las reglamentaciones locales, estatales y federales.					
7.-Manejo y almacenamiento:					
Precauciones para una manipulación segura					
Manipulación	Usar solo con ventilación adecuada. Evitar respirar el polvo. Lávese bien después de manipular y usar, especialmente antes de comer, beber o fumar. Consulte ANSI B7.1, Requisitos de seguridad para el uso, cuidado y protección de las ruedas abrasivas para obtener información adicional. Considere la posible exposición a los componentes de los materiales base o recubrimientos que se muelen. Consulte los estándares específicos de sustancias de OSHA para conocer los requisitos adicionales de práctica laboral, cuando corresponda.				
Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad					
Almacenamiento	Mantener el recipiente bien cerrado.				
Productos incompatibles	Ningún específico conocido. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Compuestos clorados.				
8.- Controles de exposición/protección personal:					
Pautas de exposición	Considere también los componentes de los materiales base y los recubrimientos que se muelen.				
Controles de ingeniería apropiados					
Medidas de ingeniería	Duchas Estaciones de lavado de ojos Sistema de ventilación				
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal.					
Protección para los ojos / la cara	Gafas de seguridad o careta sobre gafas de seguridad con protección lateral. Se recomiendan guantes de tela o cuero.				
Protección de la piel y del cuerpo	Ropa de protección según sea necesario para evitar la contaminación de la ropa personal				
Protección respiratoria	Use un respirador aprobado por NIOSH si se exceden los límites de exposición o si la exposición al polvo es excesiva. Considere la posibilidad de exposición a componentes de los recubrimientos o material base que se está moliendo al seleccionar la protección respiratoria.				
Medidas de higiene	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.				
9.- Propiedades físicas y químicas:					
Estado físico	Sólido	Tasa de evaporación:	No aplicable.		
Olor	Inoloro	Punto de fusión:	No aplicable.		
Presión de vapor	No aplicable.	Punto de inflamación:	No combustible.		
Gravedad específica	No aplicable.	Límites de inflamabilidad:	No aplicable		
10.- Estabilidad y reactividad:					
Reactividad	N/D				
Estabilidad química	Estable bajo las codificaciones de almacenamiento recomendadas				
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno bajo procesamiento de normal.				
Polimerización peligrosa	La polimerización peligrosa no ocurre.				
Condiciones para evitar	Alta humedad relativa..				
Materiales incompatibles	Bases fuertes.				
Productos de descomposición peligrosos	El polvo de la molinda podría contener componentes potencialmente más peligrosos del material base que se está moliendo o recubrimientos aplicados al material base				
11.- Información toxicológica:					
Información sobre posibles vías de exposición.					
Información del producto	El producto no presenta un riesgo de toxicidad aguda basado en información conocida o suministrada.				
Inhalación	El polvo puede causar irritación respiratoria				
Contacto visual	El polvo puede causar irritación en los ojos. Las partículas de polvo pueden causar lesiones abrasivas en los ojos.				
Contacto con la piel	No se espera ninguna en condiciones normales de uso. Frotar el producto sobre la piel puede causar irritación mecánica o abrasiones.				
Ingestión	No se espera ninguna en condiciones normales de uso. La ingestión de piezas grandes puede causar obstrucción del tracto gastrointestinal				
Información del componente					
Información sobre los efectos toxicológicos					
Síntomas	N/D				
Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo.					
Sensibilización	No se sabe que este material cause sensibilización.				
Efectos mutagénicos	N/D				
Carcinogenicidad	El producto no presenta ningún ingrediente como carcinógeno según lo conocido o suministrado información				
ACGIH: (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales) A3 - Carcinógeno animal IARC: (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) Grupo 3 - No clasificable en cuanto a carcinogenicidad en humanos					
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible				
12.- Información ecotoxicológica:					
Ecotoxicidad	El impacto ambiental de este producto no ha sido totalmente investigado.				
Persistencia y degradabilidad	N/D				
Bioacumulación					
Otros efectos adversos					

		HOJA DE SEGURIDAD		Nivel A	Fecha emisión: 24 de Julio de 2019
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A. DE C. V.			IMAGEN 	
1.2 DIRECCIÓN	PARQUE INDUSTRIAL No.1 JILOTEPEC EDO DE MEXICO				
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	(761) 78 29 100				
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	N/D				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Disco laminado, 7", grano 40, centro 7/8"				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	N/D				
1.7 FÓRMULA	N/D				
CÓDIGO (S):	11676	CLAVE (S):	DLT-1730		

13.- Información relativa a la eliminación de los productos:

Métodos de eliminación de desechos Este material, tal como se suministra, no produce desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones federales (40 CFR 261).

Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales / provinciales y federales aplicables.

Las regulaciones locales pueden ser más estrictas que los requisitos regionales y nacionales.

Es responsabilidad del generador de desechos determinar la toxicidad y las características físicas del material para determinar la correcta identificación y eliminación de desechos de acuerdo con las regulaciones aplicables.

14.- Información relativa al transporte:

DOT no regulado
 TDG no regulado
 MEX no regulado
 ICAO No regulado
 IATA no regulado
 IMDG / IMO No regulado
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: N.A.
 Clase(s) de peligros en el transporte: N.A.
 Grupo de embalaje/envasado: N.A.

15.- Información Reglamentaria:

Este producto ha sido clasificado bajo la RCP y esta MSDS revela elementos de información requeridos por la RCP.

Sección 313 de SARA: este producto contiene los siguientes productos químicos tóxicos sujetos a los requisitos de informe de la Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo de 1986 y 40 CFR Parte 372 (Informe de liberación de sustancias químicas tóxicas): Ninguna

Clasificación WHMIS canadiense: No es un producto controlado. Este producto cumple con la definición de "artículo manufacturado" según las regulaciones de WHMIS.

Peligro Agudo para la Salud	No
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de Incendio	No
Peligro repentino de liberación de presión	No
Peligro Reactivo	No

Ley de Agua Limpia
 El producto no contiene sustancias reguladas como contaminantes de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42) CERCLA

16.- Otra Información:

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

N/A: No Aplica
 N/D: No Determinado.
 CAS: CHEMICAL ABSTRACT SERVICE NUMBER.
 IMDG: Código Internacional Marítimo de Mercancías Peligrosas
 IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
 ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.
 DOT: Departamento de Transporte de Estados Unidos
 IMO: Organización Marítima Internacional
 CFR: Código Federal de Regulaciones

NIVEL	DESCRIPCIÓN	REVISIÓN	FECHA	GENERADO POR:
A	PRIMERA EMISIÓN		24 de julio de 2019	Jesus Miguel Paz
REVISADO POR:		APROBADO POR:		
Jesus Miguel Paz		Alan Herrera Renteria		
Ingeniero de Producto		Gerente de Producto		

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en la presente se suministra con fines informativos solamente y se considera que es fidedigna y por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. Sin embargo Truper, S.A de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos, Truper, S.A de C.V. no ejerce ningún control. Queda a responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Truper, S.A de C.V. En adición, Truper, S.A de C.V. no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas. Esta información esta sujeta a cambios sin previo aviso.