



**1. Descripción del producto/datos de la Empresa**

**1.1. Identificador del producto** 48300T

**Identidad del producto** UltraHeat Grease  
**Nombres Alternativos** UltraHeat Grease

**1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados uso**

Ejector Pin Grease

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Nombre de la empresa** Slide Products Inc.  
430 Wheeling Road  
Wheeling, IL 60090

**Emergencia**

**24 horas Teléfono de emergencia** Teléfono de Emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500  
(Internacional)

**Servicio de atención al cliente:** 1-800-535-5053 (América del Norte)  
Teléfono: 1-847-541-7220  
Fax: 1-847-541-7986

## 2. Identificación de riesgos del producto

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda (oral), categoría 4; H302	Nocivo en caso de ingestión.
Corrosión o irritación cutáneas categoría 3; H316	Provoca una leve irritación cutánea.
Toxicidad acuática (crónica), categoría 3; H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2. Elementos de la etiqueta



Atención.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Produce una leve irritación de la piel.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### [Prevención]:

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

#### [Respuesta]:

P301+312 EN CASO DE INGESTIÓN: llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, o a un médico si no se siente bien.

P330 Enjuagarse la boca.

#### [Almacenamiento]:

No hay declaraciones de almacenamiento

#### [Eliminación]:

P501 Deseche el contenido o el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

**3. Composición/información de ingredientes**

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un peligro según el significado de la Norma NOM-018-STPS-2015.

Ingrediente/Denominaciones químicas	Peso %	Clasificación SGA	Notas *
1-Decene, homopolymer, hydrogenated Número de CAS: 68037-01-4	75 - 100	Peligro de aspiración, categoría 1; H304	
Boron nitride (BN) Número de CAS: 10043-11-5	2 - 5	No clasificado	
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica Número de CAS: 68611-44-9	8 - 12	No clasificado	
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates Número de CAS: 80939-62-4	0.1 - 0.5	Corrosión o irritación cutáneas categoría 2; H315 Lesiones o irritación ocular graves, categoría 2; H319 Toxicidad acuática (crónica), categoría 2; H411	

Los textos completos de las frases se muestran en la Sección 16.

**Sección 4. Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

<b>Generalidades</b>	En cualquier caso, de duda o cuando los síntomas persistan, busque atención médica.
	Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente.
<b>Inhalación</b>	Llevar a la persona afectada a donde pueda respirar aire fresco, y mantenerla abrigada y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Si la persona afectada está inconsciente, colocarla en la posición de reanimación y obtener atención médica inmediatamente. No dar nada por vía oral.
<b>Ojos</b>	Aclarar abundantemente los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados separados, y obtener atención médica.
<b>Piel</b>	Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo la piel con agua y jabón o usando un producto de limpieza aceptado para la piel
<b>Ingestión</b>	Si se ingiere accidentalmente, solicitar inmediatamente ayuda médica. Mantener en reposo. NO inducir al VÓMITO

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

<b>Descripción general</b>	No hay información disponible sobre toxicidad crónica o toxicidad a largo plazo. Tratar sintomáticamente La exposición a concentraciones de vapour de disolvente, procedente de los disolventes contenidos, que supere los límites de exposición ocupacional indicados, puede provocar efectos adversos sobre la salud como la irritación de la membrana mucosa y el sistema respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, hígado y sistema nervioso central. Algunos de los síntomas son: dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, sofoco y en casos extremos pérdida del conocimiento.
	El contacto repetido o prolongado con el preparado puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel y producir sequedad, irritación y dermatitis de contacto no alérgica. Consulte la sección 2 para obtener más detalles

Nocivo en caso de ingestión.

### **Sección 5. Prevención y extinción de incendios**

#### **5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción recomendados; espuma resistente al alcohol, CO<sub>2</sub>, polvo, agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados: No usar; chorro de agua.

#### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Productos de descomposición peligrosos:monóxido de carbono y dióxido de carbono

#### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Al igual que con todos los incendios, use una presión positiva, un aparato de respiración autónoma, con una máscara facial completa y ropa protectora. Las personas sin protección respiratoria deben dejar el área. Use el respirador durante la limpieza inmediatamente después del incendio. No fumes.

**Guía de Respuesta a Emergencias (ERG) N.º**

No existen datos.

## **Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental**

### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Ventile la zona y evite respirar los vapores. Tome las medidas de protección personal descritas en la sección 8.

Contenga y absorba el vertido con materiales no combustibles como, por ejemplo, arena, tierra y vermiculita. Coloque los contenedores cerrados fuera de los edificios y deshágase de ellos según la normativa sobre residuos. (Consulte la sección 13).

Límpielos, preferiblemente con un detergente. No utilice disolventes.

No permita derrames en los sistemas de alcantarillado ni en los cursos de agua.

Si los sistemas de alcantarillado, las cloacas, los riachuelos o los lagos están contaminados, informe a la empresa de aguas local de inmediato. En caso de contaminación de ríos, arroyos o lagos, deberá también informarse al organismo de protección del medio ambiente.

## **Sección 7. Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Tener cuidado al manipular los recipientes, a fin de evitar daños y vertidos.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Prevención]:

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes y ácidos.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Almacenamiento]:

### **7.3. Usos específicos finales**

No hay información disponible.

**Sección 8. Controles de exposición / protección personal.****8.1. Parámetros de control****Exposición**

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
10043-11-5	Boron nitride (BN)	ACGIH	Ningún Límite Establecido
		Exposición local DNEL	Ningún Límite Establecido
		Exposición sistemática DNEL	Ningún Límite Establecido
		Nacional	Ningún Límite Establecido
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	ACGIH	Ningún Límite Establecido
		Exposición local DNEL	Ningún Límite Establecido
		Exposición sistemática DNEL	Ningún Límite Establecido
		Nacional	Ningún Límite Establecido
68611-44-9	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	ACGIH	Ningún Límite Establecido
		Exposición local DNEL	Ningún Límite Establecido
		Exposición sistemática DNEL	Ningún Límite Establecido
		Nacional	Ningún Límite Establecido
80939-62-4	Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	ACGIH	Ningún Límite Establecido
		Exposición local DNEL	Ningún Límite Establecido
		Exposición sistemática DNEL	Ningún Límite Establecido
		Nacional	Ningún Límite Establecido

Contiene aceite mineral. Los límites de exposición para neblina de aceite son 5 mg/m<sup>3</sup>OSHA PEL y 5 mg/m<sup>3</sup> ACGIH.

**8.2. Controles****de la****exposición**

**Sistema respiratorio** Si los trabajadores se exponen a concentraciones por sobre el límite de exposición, deben usar respiradores apropiados certificados.

**Ojos** Se recomienda el uso de gafas de seguridad protectoras

**Piel** Evitar el contacto con la piel. Se recomienda usar guantes protectores.

**Controles de ingeniería** Debe disponerse de una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente practicable esto debería conseguirse con una buena ventilación local y una buena extracción general. Si esto no es suficiente para mantener las concentraciones de partículas y de cualquier vapour por debajo del límite de exposición ocupacional, debe usarse un equipo de protección respiratoria homologado.

**Otras prácticas** Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de laborales comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarce cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles

## Sección 9. Propiedades físico-químicas

<b>Aspecto</b>	Translucent white Semi-solid gel
<b>Olor</b>	Leve
<b>Umbral olfativo</b>	No Medido
<b>pH</b>	No Medido
<b>Punto de fusión / punto de congelación (°C)</b>	No Medido
<b>Punto inicial de ebullición y rango de ebullición (°C)</b>	No Medido
<b>Punto de inflamación</b>	221.11°C / 430°F, Test method: (Open/Close cup)
<b>Tasa de evapouración (éter = 1)</b>	No Medido
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	<b>Límite inferior de explosión:</b> No Medido <b>Límite explosivo superior:</b> No Medido
<b>Presión de vapour (Pa)</b>	No Medido
<b>Densidad del vapour</b>	No Medido
<b>Gravedad específica</b>	0.896g/ml
<b>Solubilidad en agua</b>	Insoluble en agua.
<b>Coeficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)</b>	No hay información disponible.
<b>Temperatura de autoignición (°C)</b>	No Medido
<b>Temperatura de descomposición (°C)</b>	No Medido
<b>Viscosidad (cSt)</b>	No Medido
<b>Oxidising properties</b>	No Medido
<b>Explosive properties</b>	No Medido

## 9.2. Información adicional

Sin más datos de relevancia.

## **Sección 10. Estabilidad y reactividad**

### **10.1. Reactividad**

No se producen polimerizaciones peligrosas.

### **10.2. Estabilidad química**

Estable en circunstancias normales.

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No hay información disponible.

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

El exceso de calor y llamas.

### **10.5. Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes y ácidos.

### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

monóxido de carbono y dióxido de carbono

## **Sección 11. Información toxicológica**

### **Toxicidad aguda**

La exposición a concentraciones de vapour de disolvente, procedente de los disolventes contenidos, que supere los límites de exposición ocupacional indicados, puede provocar efectos adversos sobre la salud como la irritación de la membrana mucosa y el sistema respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, hígado y sistema nervioso central. Algunos de los síntomas son: dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, sofoco y en casos extremos pérdida del conocimiento.

El contacto repetido o prolongado con el preparado puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel y producir sequedad, irritación y dermatitis de contacto no alérgica.

Nota: Cuando no hay datos LD50 específicos de ruta para una toxina aguda se utilizó la estimación de punto de toxicidad aguda convertida en el cálculo de la ETA (estimación de toxicidad aguda) del producto

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación vapour LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Polvo / Niebla LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Gas LC50, ppm
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated - (68037-01-4)	> 5,000.00, Rata - Categoría: NA	3,000.00, Conejo - Categoría: 5	No existen datos.	4,800.00, Rata - Categoría: NA	No existen datos.
Boron nitride (BN) - (10043-11-5)	> 5,000.00, Rata - Categoría: NA	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica - (68611-44-9)	> 5,000.00, Rata - Categoría: NA	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates - (80939-62-4)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.

### Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
10043-11-5	Boron nitride (BN)	IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No;
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
68037-01-4	Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated	IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No;
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
68611-44-9	Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No;
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
80939-62-4	Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates	IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No;
		ACGIH	Ningún Límite Establecido

Clasificación	Categoría	Descripción del riesgo
Toxicidad oral aguda	4	Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad cutánea aguda	---	No aplicable
Toxicidad aguda por inhalación	---	No aplicable
Corrosión o irritación cutáneas	3	Provoca una leve irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	---	No aplicable
Sensibilización respiratoria	---	No aplicable
Sensibilización cutánea	---	No aplicable
Mutagenicidad en células germinales	---	No aplicable
Carcinogenicidad	---	No aplicable
Toxicidad para la reproducción	---	No aplicable
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	---	No aplicable
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	---	No aplicable
Peligro de aspiración	---	No aplicable

**Posibles rutas de entrada:**

Inhalación, ingestión, contacto con la piel y absorción cutánea.

**Síntomas y efectos, tanto agudos como retardados.**

No hay información disponible sobre toxicidad crónica o toxicidad a largo plazo. Tratar sintomáticamente

Nocivo en caso de ingestión.

**Sección 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

No se suministra información adicional para este producto. Consulte la Sección 3 para acceder a datos específicos de las sustancias químicas.

**Ecotoxicidad en el medio acuático**

Ingrediente	96 hr LC50 pescado, mg/L	48 hr EC50 crustáceos, mg/L	ErC50 algas, mg/L
Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated - (68037-01-4)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Boron nitride (BN) - (10043-11-5)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica - (68611-44-9)	10,000.00, Danio rerio	10,000.00, Daphnia magna	10,000.00, Scenedesmus subspicatus
Amines, C11-14-branched alkyl, monohexyl and dihexyl phosphates - (80939-62-4)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No existen datos disponibles sobre su preparación.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible.

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB**

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB/vPvM.

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**Sección 13. Indicaciones para su eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

No verter en drenajes ni cursos de agua. Los residuos y recipientes vacíos se deben eliminar de acuerdo con los reglamentos dispuestos en la Ley de Control de Contaminación (Control of Pollution Act) y la Ley de Protección Ambiental (Environmental Protection Act).

Si se usa la información que se entrega en esta hoja de datos, se debe obtener orientación de la autoridad encargada de regular sobre los desechos, para ver si se aplican las normas especiales sobre desechos.

**Sección 14. Información para el transporte**

Cuando se envía en contenedores de 0.3 galones (1 L) o menos, este material puede ser reclasificado de acuerdo con las regulaciones DOT 49 CFR 173.150 / IATA DGR instrucción de empaque Y341/ Código IMDG 3.4 como: Cantidad limitada.

Método de clasificación: Clasificado según la Parte 2, Secciones 2.1 - 2.8 del Reglamento de Transporte de Mercancías Peligrosas.

	<b>SCT (Transporte Nacional de Superficie)</b>	<b>IMO / IMDG (Transporte marítimo)</b>	<b>ICAO/IATA</b>
<b>14.1. Número ONU</b>	No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No regulado	No regulado	No regulado
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>	<b>Clase:</b> No aplicable <b>Subclase:</b> No aplicable	<b>Clase:</b> No aplicable <b>Subclase:</b> No aplicable	<b>Clase:</b> No aplicable <b>Subclase:</b> No aplicable
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>	No aplicable	No aplicable	No aplicable

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Contaminante marino: No;

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No hay información disponible.

**Sección 15. Reglamentación**

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligrosidad de la NOM-018-STPS-2015 y la Ficha de Seguridad contiene la información requerida por dichas normativas.

**Sistema de Inventario Nacional de Sustancias Químicas:**

Boron nitride (BN)

1-Decene, homopolymer, hydrogenated

**Sección 16. Otras informaciones****Fecha de revisión** 7 Enero, 2026

<b>NFPA</b>	<b>Health Hazards</b>	<b>Flammability</b>	<b>Instability</b>	<b>Special Hazards</b>
	Not determined	Not determined	Not determined	Not determined
<b>HMIS</b>	<b>Health Hazards</b>	<b>Flammability</b>	<b>Physical Hazards</b>	<b>Personal Protection</b>
	0	1	0	0

Las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están basadas sobre los datos que se creen ser los correctos. De cualquier forma, no garantimos ni aseguramos la información que es dada o contenida aquí; expresada o subentendida. Nosotros no aceptamos responsabilidad y negamos toda responsabilidad por cualquier efecto perjudicial que pueda ser causado por la exposición a nuestros productos. Clientes y usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes de salud y seguridad aplicables, reglamentaciones y órdenes.

El texto completo de las frases que aparecen en el apartado 3 es:

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Descargo de responsabilidad: La información presentada en este documento se proporciona como guía para quienes manejan o utilizar este producto. Se deben emplear prácticas de trabajo seguras cuando se trabaja con cualquier materiales. Es importante que el usuario final tome una determinación con respecto a la idoneidad de los procedimientos de seguridad empleados durante el uso de este producto.

**Fin de la FISPQ**