



Número de Revisión: 004.0

Fecha de edición: 10/06/2011

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARADO Y DE L'EMPRESA

Denominación del producto:	LOCTITE® 712™ ACCELERATOR TAK PAK® PART NO. 20352	Número de IDH:	135316
Tipo de producto:	Acelerador	Número de artículo:	20352
Denominación de la empresa:	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067	Región:	Estados Unidos
		Datos del contacto:	Teléfono: 860.571.5100 MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center 1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711 TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC 1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887 Internet: www.henkelna.com

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Estado físico:	Líquido	HMIS:	
Color:	Incoloro, Claro	SALUD:	2
Olor:	Alcoholic	INFLAMABILIDAD:	3
		PELIGRO FÍSICO:	0
ADVERTENCIA:	LIQUIDO Y VAPOR INFLAMABLE. PRODUCE IRRITACIÓN EN LOS OJOS, PIEL Y TRACTO RESPIRATORIO. PELIGROSO SI ES INGERIDO , SE ABSORBE POR LA PIEL O ES INHALADO.		
		Protección personal:	Ver la sección 8 de MSDS

Vía de Base Exposición: Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	La inhalación de vapores o neblina de este producto puede irritar al sistema respiratorio. Efectos sobre el sistema nervioso central. Mareos. Vómitos. La exposición a altas dosis puede provocar depresión del sistema nervioso central. Estas dosis pueden provocar también efectos adversos en el hígado, los riñones y los pulmones.
Contacto de la piel:	Puede causar irritación en la piel. El contacto prolongado o repetido puede producir sequedad de la piel.
Contacto con los ojos:	El contacto con los ojos provocará irritación. Enrojecimiento. Lagrimeo.
Ingestión:	Oler pequeñas cantidades durante el manejo normal no causa efectos dañinos; oler grandes cantidades, puede ser peligroso.

Condiciones existentes que se agravan con la exposición: Trastornos oculares, cutáneos y respiratorios.

Este material es considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	%
2-Propanol	67-63-0	60 - 100
N,N-Dimetilo-P-Toluidina	99-97-8	1 - 5

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtenga atención médica de inmediato.
Contacto de la piel:	Quitar ropa y calzado contaminados. Lávese con agua y jabón. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. Lavar ropa antes de volver a usarla.
Contacto con los ojos:	Lávese con cantidades copiosas de agua, de preferencia, agua tibia durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos todo el tiempo. Obtenga atención médica.
Ingestión:	NO inducir vómito a menos que así lo indique el personal médico. Obtenga atención médica.
Notas para el médico:	La aspiración puede causar edema pulmonar o neumonía.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	12 °C (53.6 °F)
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	2 %
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	12.7 %
Medios de extinción adecuados:	Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Debe usarse agua para enfriar los recipientes cerrados a fin de impedir que aumente la presión y posible autoinflamación o explosión al exponerse a condiciones extremas de calor.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o encerradas, expandirse distancias considerables hasta una fuente de ignición, e inflamarse de regreso.
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN IMPREVISTA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

Medidas medio ambientales:	Área ventilada. Retirar todas las fuentes de ignición. No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
Métodos de limpieza:	Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Lávese el área de derrame con agua. Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Asegúrese una ventilación apropiada. Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo.
----------------	---

Almacenamiento:

Para el almacenamiento seguro, almacénese a temperatura o inferior 49 °C (120.2 °F)
Manténgase en un área fresca con buena ventilación. Almacénese alejado de las fuentes de ignición.

Para obtener información sobre el plazo de validez del producto póngase en contacto con Servicio para el Cliente (Customer Service) de Henkel el (800) 243-4874.

8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los empleadores deberían completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de, y la selección de, una exposición correcta y controles del equipo de protección para cada tarea realizada.

Ingredientes peligrosos	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTRO
2-Propanol	200 ppm TWA 400 ppm STEL	400 ppm (980 mg/m ³) TWA	Ninguno	Ninguno
N,N-Dimetilo-P-Toluidina	Ninguno	Ninguno	0.5 ppm TWA	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Úsease ventilación local si la ventilación general es insuficiente para mantener la concentración de vapores inferior a los límites de exposición establecidos.

Protección respiratoria:

Obsérvense las regulaciones OSHA en materia del uso respiratorio (29 CFR 1910.134). Úsease el respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH) si existe el potencial de exceder el(los) límite(s) de exposición.

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas.

Protección de la piel y del cuerpo:

Guantes impermeables a prueba de sustancias químicas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro, Claro
Olor:	Alcoholic
Olor umbral:	No disponibles
pH:	No disponibles
Presión de vapor:	33 mm/Hg (70 °F (21.1 °C))
Punto / zona de ebullición:	180 °F (82.2 °C) ninguno
Punto/área de fusión:	No disponibles
Peso específico:	0.79
Densidad de Vapour:	2.1
Punto de inflamación:	12 °C (53.6 °F)
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	2 %
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	12.7 %
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Índice de evaporación:	7.7 Éter = 1
Solubilidad:	No disponibles
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponibles
Tenor VOC:	99.9 %; 789 g/l EPA Method 24

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno razonablemente previsto.
Productos incompatibles:	Agentes oxidante energético. Ácidos y bases fuertes. Aldehídos. Aluminio.
Condiciones a evitar:	Indeterminado

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
2-Propanol	No	No	No
N,N-Dimetilo-P-Toluidina	No	No	No

Ingredientes peligrosos	Efectos sobre la salud/Órganos blanco
2-Propanol	Alergeno, Sangre, Cerebro, Sistema nervioso central, Irritante, Riñón, Hígado, Bazo
N,N-Dimetilo-P-Toluidina	Mutágeno, Alergeno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No disponibles

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

Número de desecho peligroso: D001: Inflamable

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

Nombre adecuado de transporte: Isopropanol
Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1219
Grupo de embalaje: II
Excepciones: (No más de 1 litro), Mercancía del consumidor, ORM-D

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Isopropanol
Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1219
Grupo de embalaje: II
Excepciones: Producto de consumo, ID8000, (No más de 500 ml)

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: ISOPROPANOL
Clase o división de peligro: 3
Número de identificación: UN 1219
Grupo de embalaje: II
Excepciones: Cantidades limitadas (No más de 1 L).

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información Regulatoria de Estados Unidos

TSCA 8 (b) Estado de Inventario: Todos los componentes figuran en el Toxic Substances Control Act Inventory (Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas),

TSCA 12 (b) Notificación de Exportación: Ninguno pasa los requisitos mínimos

Sección 302 EHS de CERCLA/SARA: Ninguno pasa los requisitos mínimos

Sección 311/312 de CERCLA/SARA: Fuego, Salud Retrasada, Salud Inmediata
CERCLA/SARA 313: Ninguno pasa los requisitos mínimos

Propuesta de California 65: No químicos de California Proposición 65 productos están presentes.

Información Regulatoria de Canadá

Estado CEPA DSL/NDL: Todos los componentes figuran en la Domestic substances list (lista de sustancias Nacionales), o están exentos de ello.
Clase de peligro WHMIS: B.2, D.2.A, D.2.B

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Nuevo formato de Ficha de Seguridad del Material.

Preparado por: Kyra Kozak Woods, Manager, Asuntos Regulatorios

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo, Henkel Corporation no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas sobre cuyos métodos Henkel Corporation no ejerce ningún control. Queda la responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel o cualquier método de producción mencionado en la presente para un propósito en particular, y adoptar tales precauciones como fuese aconsejable para la protección de propiedad y de personas contra cualquier peligro que pudiera implicarse en el manejo y uso de cualquiera de los productos de Henkel Corporation. En vista de lo precedente, Henkel Corporation anula específicamente todas las garantías, expresas o implícitas, incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin en particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Corporation. En adición, Henkel Corporation no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas.