

ITW Permatex
 10 Columbus Blvd.
 Hartford, CT 06106 USA
 Telephone: 1-87-Permatex
 (877) 376-2839
 Emergency: 800-255-3924 (ChemTel)
 International Emergency: 00+ 1+ 813-248-0585

Hoja De Datos De Seguridad De Materiales

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: 68DA FAST BREAK SUPER PENETRANT 12OZ AE
Apartado: 80052
Aplicación del producto: Penetrante

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente:	% en peso	ACGIH; TLV-TWA	OSHA PEL
aceite mineral 8042-47-5	30-60	5 mg/m ³	No listado
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8	15-40	No Puesto en Lista	No listado
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera 64742-89-8	10-30	No Puesto en Lista	No listado
propano 74-98-6	<10	1000 ppm	1000 ppm; 1800 mg/m ³
butano 106-97-8	<10	1000 ppm	800 ppm; 1900 mg/m ³

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Vision General de Urgencia: Ojo de la causa de mayo, piel e irritacion respiratoria. Peligro de la aspiracion si esta tragado.
Principales Vias de Exposicion: El ojo y la piel entran en contacto con, ingestion, inhalacion
Muestra y Sintomas de la Exposicion: La sobreexposicion excesiva puede causar los vertigos, dolor de cabeza, nausea y en casos extremos, inconsciencia y depresion respiratoria. La sobreexposicion puede causar rojez del ojo y de la piel.
Condición méduca emeorada por exposición: Las personas con problemas respiratorios tales como enfisema y asma deben evitar la inhalacion de este producto.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Inhalación: Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores. Si se dan senales de irritacion o toxicidad buscar atencion medica..
Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.
Contacto con los ojos: En caso de contacto con el producto, lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante no menos de 15 minutos. Si la irritación persiste, procurar atención médica.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Temperatura de Inflamacion (C): Flammable aerosol based on flame projection test
Medios de Extincion: Met-L-X u otros extintores de polvo en seco
Instrucciones para combatir el fuego: Los bomberos deben desgastar el aparato respiratorio automo. Mantenga los envases frescos. Utilice el equipo o blindar requerido para proteger contra repartir o expresar de envases.
Productos peligrosos de su decomposicion: Oxidos del carbon
Riesgos de incendio y explosion: Contenido bajo presion. La exposicion a las temperaturas concludido 120 grados de F. pueder causar repartir o expresar.
Limite de explosion inferior: Not determined
Limite de explosion superior: Not determined

Nombre del producto: 68DA FAST BREAK SUPER PENETRANT
12OZ AE

Apartado: 80052

6. MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

Procedimientos del derramamiento: Elimine todas las fuentes de la ignición. Mantenga la buena ventilación. Tome el material con un absorbente inerte. Salve en un recipiente para residuos cerrado hasta la disposición.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

Almacenamiento: Salve lejos de calor, de chispas o de llamas abiertas. No salve en las temperaturas sobre 100°F (38°C).
Precauciones a Tener en Cuenta Para la Manipulación Y el Almacenamiento: No utilice cerca de calor, de chispas o de la llama abierta. No pinche ni incinere. Utilizar sólo en un sitio bien ventilado. Evitar contacto con piel y ojos. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

8. PROTECCIÓN PERSONAL / CONTROL DE LA EXPOSICIÓN

Los ojos: Gafas de seguridad.
Piel: Se recomiendan los guantes del neopreno o del nitrilo.
Ventilación: Donde sea razonablemente practicable, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general.
Protección respiratoria: Se debiera llevar un respirador homologado (por ejemplo NIQSH, etc.) cuando las exposiciones se esperan que excedan los limitados aplicables.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia: Negro liquido
Olor: Disolvente
Punot de ebullición (°F): >100°F
pH: Does not apply
Solubilidad en Agua: Insoluble
Densidad: 0.835-0.845
VOC (Wt %): 24.89%
Presión de vapor: Not determined
Densidad de vapor (Aire=1): >1
Indice de evaporación: <1 (butyl acetate = 1)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable en condiciones normales
Polimerización peligrosa: No ocurrira
Incompatibilidades: Fuertes oxidantes
Condiciones que deben evitarse: Mantener lejos de calor/chispas/llamas al descubierto. - No fumar
Productos peligrosos de su decomposición: Oxidos del carbon

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Consultar Seccion 3

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Metodo de Eliminación de Residuos: La eliminación debiera ser hecha de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales. Este envase se puede reciclar en el aerosol que recicla centros. Antes de ofrecer para reciclar, vacie la lata usando el producto segun la escritura de la etiqueta. Si el reciclaje no esta disponible, envuelva y deseche en la basura.

Número de Desecho de la Agencia de Protección Medioambiental Estadounidense (US EPA): D001 as per 40CFR 261.21

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

DOT (49CFR 172)

Domestico de Tierra Transportation

DOT Nombre del Envio: Aerosoles, Limitada Cantidad
Clase de Peligro: Clase 2.1
Numero NU/ID: UN 1950

IATA (Air)

Nombre propio del transporte: Materia del Consumidor
Clase de Peligro: Clase 9

Nombre del producto: 68DA FAST BREAK SUPER PENETRANT
12OZ AE

Apartado: 80052

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Numero NU/ID: ID 8000

IMDG:

Nombre propio del transporte: Aerosoles, Limitada Cantidad

Clase de Peligro: Clase 2.1

Numero NU/ID: UN 1950

Contaminante marino: ninguno

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

SARA 313 TITULO III LISTA DE PRODUCTOS QUIMICOS TOXICOS:

NONE

Propuesta 65 de California: ALERTA: Este producto contiene los productos quimicos sabidos estado de California para causar los defectos del cancer y del nacimiento o el otro dano reproductivo

Estado en inventario TSCA: Todos los componentes de este producto se enumeran (o exima) en el inventario de EPA TSCA.

16. OTRA INFORMACIÓN

Clasificación NFPA: INFLAMABILIDAD 4 , REACTIVIDAD 0 , SALUD 1.

Clasificación HMIS: SALUD 1, INFLAMABILIDAD 4, FISICOS PELIGRO 0

NFPA es una marca registrada de la Asociacion Nacional de la Proteccion Contra los Incendios

HMIS es una marca registrada de la Asociacion Nacional de la Pintura y de las Capas.

Preparado Por: Denise Boyd, Manager-Environmental, Health & Safety

Compañía: ITW Permatex 10 Columbus Blvd. Hartford, CT USA 06106

Número telefónico: 1-87-Permatex (877) 376-2839

Fecha de revision: noviembre 20, 2013

Número de Revisión: 1