

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de Revisión: 08/10/2018
Fecha de Actualización: 21/08/2017

C.F.E. P-17 NORMA SOLVENTE REACTIVO

I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

NOMBRE COMERCIAL: C.F.E. P-17 NORMA SOLVENTE REACTIVO
CLASE DE PRODUCTO: SOLVENTES ÁCIDO
FAMILIA QUÍMICA: MEZCLA DE ESTERES, CETONAS E HIDROCARBUROS.

INFORMACIÓN DEL
FABRICANTE/PROVEEDOR: EL NERVION S.A DE C.V.
ALDAMA # 5, COL. LA ESCUELA,
TLALNEPANTLA, EDO. MÉXICO, 54090
MÉXICO
TELEFONO: +52 (55) 2169-0470
TELEFAX: +52 (55) 5398-4304

II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE PELIGO DEL PRODUCTO:

Líquidos inflamables (categoría 3), H225
Sustancias y mezclas corrosivas para los metales (Categoría 1), H290
Toxicidad aguda por ingestión (categoría 4), H302
Toxicidad aguda por vía cutánea (categoría 4), H312
Toxicidad aguda por inhalación (categoría 4), H332
Corrosión/irritación cutánea (Categoría 2), H315
Lesiones oculares graves/irritación ocular (Categoría 1), H318
Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras - exposición única (Categoría 3),
Sistema nervioso central, H335, H336

PICTOGRAMAS:



Palabra de Advertencia: ATENCIÓN

Indicaciones de Peligro:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H290 Puede ser corrosiva para los metales.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H332 Nocivo si se inhala.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de Revisión: 08/10/2018
Fecha de Actualización: 21/08/2017

C.F.E. P-17 NORMA SOLVENTE REACTIVO

H315 Provoca irritación cutánea.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia:

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Conectar a tierra y/o enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261 Evitar respirar los vapores.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes, gafas, máscara de protección.
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P312 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.
P322 Se necesitan medidas específicas (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta)
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P391 Recoger el vertido.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para apagarlo.
P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501 Eliminar el contenido y/o el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

ITEM	COMPONENTES	NUMERO DE CAS	CONCENTRACIÓN [%]
01	BUTANONA	78-99-3	8.0-15.0
02	ACETATO DE ETILO	141-78-6	65.0-75.0
03	ETANOL	64-17-5	5.0-10.0
04	ÁCIDO ORTO FOSFÓRICO	7664-38-2	3.0-8.0

C.F.E. P-17 NORMA SOLVENTE REACTIVO

Revisión de Emergencia

Apariencia Física

Forma:	Líquida
Color:	Transparente
Olor:	Característico
Solubilidad en agua:	Moderada
pH:	N/A

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN: Inflamable. Podrían ser liberados los gases/vapores tóxicos durante la combustión y/o descomposición térmica. Un recipiente cerrado puede explotar con el calor extremo. Use rocío de agua fría para enfriar los contenedores de fuego para minimizar el riesgo de ruptura. Los vapores o la neblina pueden suponer un riesgo de incendio y explosión si se expone a altas temperaturas o de ignición. Los vapores pueden viajar a zonas fuera del lugar de trabajo antes de encender/volver a la fuente de vapor. Contenedores de tierra y el equipo antes de hacer la transferencia para evitar las chispas estáticas. Se ha asociado con exposición ocupacional prolongada y repetida a solventes con daño cerebral y el sistema nervioso de forma permanente. El uso erróneo deliberadamente concentrando o inhalación de solventes puede ser dañino o fatal. Causa irritación del tracto respiratorio. Puede causar reacciones alérgicas respiratorias. Dañino si es inhalado. Vías respiratorias. El daño a los pulmones y la sensibilización respiratoria puede ser permanente. Causa irritación de la piel. Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Efectos Potenciales a la Salud

La EXPOSICIÓN (prolongada o el uso repetido): pueden agravar o acentuar cualquiera de estos efectos.

CONTACTO CON LA PIEL: Irritante. Puede causar resequedad e irritación de la piel, con exposición prolongada y repetitiva puede causar lesiones moderadas como enrojecimiento e hinchazón. Puede ser absorbido por la piel.

INHALACIÓN: Irritante. Una exposición excesiva a los vapores o niebla es irritante para las vías respiratorias, puede causar: dolor de cabeza, estupor, desvanecimiento, alucinaciones, depresión respiratoria y pérdida de la conciencia.

CONTACTO CON LOS OJOS: Irritante. Puede causar irritación severa de los ojos, inflamación corneal.

INGESTIÓN: Nocivo por ingestión. Puede causar dolor de cabeza, estupor, irritación de la boca y garganta, náuseas, desvanecimiento, alucinaciones, depresión mental, coma.

VÍA PRINCIPAL (S) DE ENTRADA: Contacto con la piel, Inhalación, Contacto, Ingestión, Ojos.

C.F.E. P-17 NORMA SOLVENTE REACTIVO

IV. PRIMEROS AUXILIOS

DISPOSICIONES GENERALES

Consultar a un médico. Si se detiene la respiración o es dificultosa, dar respiración asistida. El oxígeno suplementario puede ser indicado. Si el corazón se ha detenido, personal capacitado debe comenzar inmediatamente la reanimación cardiopulmonar.

Inhalación

Si hay inhalación de neblinas o aerosol, tome a la persona afectada y llévela a un lugar fresco inmediatamente. Aparición de posibles molestias que incluyen irritación severa de la mucosa que reviste la (nariz, garganta y ojos), estornudos, tos y flujo de las lágrimas. En caso de molestias persistentes, obtener atención médica inmediatamente. Si la respiración se detiene o es dificultosa proporcione respiración asistida, el oxígeno suplementario puede ser indicado. Si el corazón se ha detenido el personal entrenado deberá comenzar la resucitación cardiopulmonar de inmediato, mover a un lugar con aire fresco. Mantener a la persona caliente y en reposo.

Contacto con la Piel

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y todo producto químico extraño, si es posible hacerlo sin demora. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón durante por lo menos 20 minutos. Cubrir la herida con una gasa estéril. Quítese la ropa y zapatos contaminados.

Contacto con los Ojos

En caso de contacto, inmediatamente lavar los ojos con abundante agua por lo menos 15 minutos, o si es necesario con una solución de lavado ocular. En caso de presentar malestar persistente, consultar a un oftalmólogo.

Ingestión

Nunca dar a beber algo a una persona inconsciente. En caso de malestar general solicitar atención médica inmediatamente. **NO INDUCIR EL VÓMITO.** En caso de que la persona vomite y esté acostada boca arriba, se verá colocar en posición de recuperación, evitar la aspiración del vómito, gire la cabeza de la víctima a un lado. Si la persona está consciente darle a beber de dos a tres vasos con agua para diluir el material en el estómago.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN:	-4.4°C (Bibliografía acetato de etilo)
LIMITE INFERIOR DE EXPLOSIÓN:	2.0% (Bibliografía acetato de etilo)
LIMITE SUPERIOR DE EXPLOSIÓN:	11.5% (Bibliografía acetato de etilo)
TEMPERATURA DE AUTOINGNICIÓN:	427°C (Bibliografía acetato de etilo)

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: Espuma. Químico seco. El dióxido de carbono (CO₂). Agua pulverizada.

RIESGOS ESPECÍFICOS EN LA LUCHA CONTRA INCENDIOS: En caso de incendio, enfriar los contenedores que están en riesgo con agua. Los contenedores cerrados pueden estallar fuertemente si son calentados. Líquido inflamable. Los vapores pueden alcanzar una fuente

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de Revisión: 08/10/2018
Fecha de Actualización: 21/08/2017

C.F.E. P-17 NORMA SOLVENTE REACTIVO

de ignición y generar un retroceso. Las mezclas explosivas son formadas a temperaturas iguales o superiores del punto de inflamación. El personal en riesgo que se encuentra en dirección al viento debe ser evacuado.

MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE NO DEBEN SER UTILIZADOS POR RAZONES DE SEGURIDAD: No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL PARA LOS BOMBEROS: Como en cualquier incendio, usar aparatos de presión positiva y equipo de respiración (MSHA/NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo.

PRODUCTOS PELIGROSOS PRODUCIDOS POR LA DESCOMPOSICIÓN: La combustión incompleta puede generar monóxido de carbono, dióxido de carbono, gases tóxicos o humos.

VI. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL.

PRECAUCIONES PERSONALES: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes y protección ojo/cara. Usar equipo autónomo de respiración y ropa de protección química. Evacuar al personal a zonas más seguras.

PASOS A SEGUIR EN CASO DE DERRAME: Ventilar el área, remover o retirar las fuentes posibles de chispas o flamas y remover con material inerte-absorbente.

PASOS A SEGUIR EN CASO DE DERRAME:

- **DERRAME PEQUEÑO:** ABSORBER EL LÍQUIDO CON PAPEL, VERMICULITA, PISOS ABSORBENTES O CUALQUIER OTRO MATERIAL ABSORBENTE Y DESECHARLO EN EL LIGAR ADECUADO.
- **DERRAME GRANDE:** ELIMINAR TODAS LAS FUENTES DE IGNICIÓN. LAS PERSONAS SIN EQUIPO DE PROTECCIÓN PUESTO DEBERÁN SER EXCLUIDOS DEL ÁREA DEL DERRAME HASTA QUE HAYA QUEDADO COMPLETAMENTE LIMPIO. DETENER LA FUENTE DEL DERRAME, CONSTRUIR UN DIQUE EN TORNO AL ÁREA DEL DERRAME PARA PREVENIR QUE EL DERRAME SE DIFUNDA. BOMBLEAR EL LÍQUIDO PARA LIBERAR EL TANQUE. RECOGER EL LIQUIDO QUE SE HA IMPREGNADO CON ARENA, TIERRA, PISOS ABSORBENTES Y DEPOSITARLOS DENTRO DE UN CONTENEDOR. EVITAR QUE LOS RESTOS VAYAN A LOS ARROYOS U OTROS CUERPOS DE AGUA. SI SE PRODUCE UNA FUGA, NOTIFIQUE A LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES DE QUE UN DERRAME HA OCURRIDO.

MÉTODO DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS:

- **DERRAME PEQUEÑO:** PERMITIR QUE LAS PARTES VOLÁTILES SE EVAPOREN, DAR EL TIEMPO SUFICIENTE PARA QUE LOS VAPORES SE HAYAN DISIPADO POR COMPLETO. DISPONER DE LOS REMANENTES DE MATERIAL DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES APLICABLES.
- **DERRAME GRANDE:** DESTRUIR EL LÍQUIDO POR INCINERACIÓN. LOS MATERIALES ABSORBENTES CONTAMINADOS DEPOSITARLOS EN UN RELLENO SANITARIO DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES.

C.F.E. P-17 NORMA SOLVENTE REACTIVO

VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO

Procedimiento general para el manejo

Consejos para una manipulación segura: Usar protección respiratoria cuando aplique por aspersión. Asegurar una ventilación adecuada. Usar solamente en áreas bien ventiladas. Evite respirar los vapores o los aerosoles. Evite el contacto con la piel y los ojos. Regaderas de emergencia y estaciones lavajos deben estar fácilmente accesibles. Se obedecerán y se deberán seguir las reglas prácticas de trabajo establecidas por las regulaciones del gobierno.

Evitar el contacto con los ojos. Usar equipo de protección personal. Cuando esté usando el material NO COMER, TOMAR O FUMAR.

Indicaciones para la protección contra incendios y explosiones: Tomar las medidas necesarias para evitar las cargas estáticas, manténgalo alejado de las fuentes de ignición.

ALMACENAMIENTO

Requisitos para las áreas de almacenaje y contenedores.

Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado a temperaturas no mayores de 49°C, manténgalo alejado de flamas abiertas, chispas y cualquier fuente de calor. Mantenga el envase cerrado mientras no esté en uso.

Vida:

12 meses @ 25°C después de la fecha de fabricación.

Información Adicional

Mantener herméticamente sellados en su embalaje original, no lo almacene en contenedores de metal reactivo.

Protección de la piel:

Usar ropa de protección impermeable, incluyendo botas, guantes, ropa de laboratorio, delantal o monos, según proceda, para evitar el contacto de la piel.

Protección de los ojos:

Utilice gafas de seguridad química y/o un protector de cara completo donde el contacto sea posible. Mantenga lava ojos y regaderas de emergencia en el área de trabajo.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de Revisión: 08/10/2018
Fecha de Actualización: 21/08/2017

C.F.E. P-17 NORMA SOLVENTE REACTIVO

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Medidas de Ingeniería

Proporcionar una Buena ventilación, si los vapores/aerosol se forman.
Proporcionar ventilación natural o a prueba de explosiones adecuada para asegurar que las concentraciones se mantienen por debajo de los límites de exposición.

Equipo de protección personal

Medidas generales de protección: Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de Higiene: No fumar, comer o tomar mientras se usa este producto.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo por turnos o usar el baño

Protección respiratoria: Usar el respirador apropiado cuando la ventilación sea inadecuada.
En caso de formación de vapores/aerosoles: Equipo de protección respiratoria, cartuchos para gases orgánicos y vapores.

Protección para las manos: Guantes de neopreno
El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe ser mayor que el período de uso provisto.

Protección para los ojos: Gafas protectoras resistentes deben ser usados.

Ropa protectora: Ropa ligera de protección es necesaria.



Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componente	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Base
Acetato de etilo	141-78-6	TWA	400 PPM	USA. ACGIH Threshold Limit Values (TLV)
	Observaciones	Irritación de ojos y vías respiratorias		
		TWA	400 ppm 1,400 mg/m3	USA. NIOSH Recommended

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de Revisión: 08/10/2018
Fecha de Actualización: 21/08/2017

C.F.E. P-17 NORMA SOLVENTE REACTIVO

			Exposure Limits
	TWA	400 ppm 1,400 mg/m ³	USA. Occupational Exposure Limits (OSHA) - Table Z-1 Limits for Air Contaminants
El valor en mg / m³ es aproximado.			
	TWA	400 ppm 1,400 mg/m ³	USA. OSHA - TABLE Z-1 Limits for Air Contaminants - 1910.1000

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma: Líquido
Color: Transparente
Olor: Característico
Solubilidad en agua: sin datos disponibles
pH: sin datos disponibles
Temperatura de fusión: sin datos disponibles
Temperatura de ebullición: 137-140°C
Presión de Vapor: 18 mmHg (24 hPa) a 37.70°C
Punto de inflamación: 25°C (copa cerrada)
Densidad: 0.9400 - 0.9500 g/cm³

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica: No determinado

Reacciones peligrosas: Ninguna reacción peligrosa conocida si se maneja y almacena el material adecuadamente.

Polimerización peligrosa: No

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenaje.

Productos peligrosos de la descomposición (POR FUEGO, QUEMADURAS O SOLDADURAS):

C.F.E. P-17 NORMA SOLVENTE REACTIVO

Dióxido de carbono (CO₂),
monóxido de carbono (CO), gases tóxicos, humos.

Materiales a evitar: Agentes oxidantes y corrosivos fuertes.

Condiciones a evitar: Calor, flama abierta, arco eléctrico y chispas.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda

Inhalación

Producto: No hay datos disponibles. Sustancia especificada (s) LC50 acetato de etilo (Rat, 6 h): 16000 ppm Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles. Sustancia especificada (s) de acetato de etilo No hay datos disponibles. Corrosión/irritación.

Producto: No hay datos disponibles. Especificada sustancia (s) de acetato de etilo (Conejo, 24 h): muy leve 7

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Producto: No hay datos disponibles. Sustancia especificada (s) de acetato de etilo (Conejo): Leve

Sensibilización respiratoria o cutánea: Producto: No hay datos disponibles. Sustancia especificada (s) de acetato de etilo

Toxicidad cutánea aguda: Esta información no está disponible.

Irritación de la piel: Mezcla provoca quemaduras.

Irritación ocular: Mezcla provoca lesiones oculares graves. ¡Riesgo de ceguera! conjuntivitis

Mutagenicidad en células germinales

En Producto vitro: No hay datos disponibles. Sustancia especificada (s) de acetato de etilo No hay datos disponibles.

In vivo del producto: No hay datos disponibles. Sustancia especificada (s) de acetato de etilo No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles. Sustancia especificada (s) de acetato de etilo No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles. Sustancia especificada (s) de acetato de etilo No hay datos disponibles.

C.F.E. P-17 NORMA SOLVENTE REACTIVO

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única del producto: No hay datos disponibles.
Sustancia especificada (s) de acetato de etilo No hay datos disponibles.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas del producto: No hay datos disponibles.
Sustancia especificada (s) de acetato de etilo No hay datos disponibles.

Peligro de aspiración del producto:

No hay datos disponibles. Sustancia especificada (s) de acetato de etilo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos:

No hay datos disponibles.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Toxicidad aguda

Pescados Producto: No hay datos disponibles. Sustancia especificada (s) de acetato de etilo

LC-50 (Carpa dorada, 48 h): 270 mg/l

LC-50 (Carpa dorada, 48 h): 333 mg/l

Invertebrados acuáticos

Producto: No hay datos disponibles. Sustancia especificada (s) de acetato de etilo

LC-50 (daphnid, 24 h): 3090 mg/l

EC-50 (daphnid, 24 h): 3090 mg/l

Toxicidad crónica

Pescados Producto:

No hay datos disponibles. Sustancia especificada (s) de acetato de etilo No hay datos disponibles.

Invertebrados acuáticos

Producto: No hay datos disponibles. Sustancia especificada (s) de acetato de etilo No hay datos disponibles.

Toxicidad para las Plantas Acuáticas del producto:

No hay datos disponibles. Sustancia especificada (s) de acetato de etilo No hay datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

La biodegradación del producto: No hay datos disponibles.

Sustancia especificada (s) de acetato de etilo No hay datos disponibles.

Demanda Biológica de Oxígeno:

Producto No hay datos disponibles. Sustancia especificada (s) de acetato de etilo

BOD-5: 1240 mg/g

BOD-20: 1.240 mg/g

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de Revisión: 08/10/2018
Fecha de Actualización: 21/08/2017

C.F.E. P-17 NORMA SOLVENTE REACTIVO

BOD-20: 1.430 mg/g

Demanda Química de Oxígeno:

Producto No hay datos disponibles. Sustancia especificada (s) de acetato de etilo 1.540 mg/g

Relación DBO / DQO

Producto No hay datos disponibles. Sustancia especificada (s) de acetato de etilo No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación

Producto: No hay datos disponibles. Sustancia especificada (s) de acetato de etilo No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o compartimentos del medio ambiente acetato de etilo predicho. No hay datos disponibles.

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No hay datos disponibles. acetato de etilo. No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

La disposición se hará de acuerdo con las leyes de control ambiental federal, estatal y local existentes. La incineración es el método preferido.

Disposición de productos y

requisitos para su disposición: De acuerdo con las normas locales, se llevará a la planta de incineración de residuos especiales.

Recipientes contaminados:

Los recipientes vacíos tienen residuos de producto; observe todas las precauciones para el producto. No caliente o corte recipientes vacíos con soldadura eléctrica o de gas porque se forman vapores y gases altamente tóxicos. Si los envases vacíos contaminados son reciclados o eliminados, el receptor debe estar informado sobre los posibles peligros.

NO CALIENTE O CORTE LOS CONTENEDORES VACIOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA O ANTORCHA DE GAS.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de Revisión: 08/10/2018
Fecha de Actualización: 21/08/2017

C.F.E. P-17 NORMA SOLVENTE REACTIVO

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT (TRANSPORTE TERRESTRE)

Nombre propio del transporte: C.F.E. P-17 NORMA SOLVENTE REACTIVO
Clase: 8
Número UN/No. ID: 3470
Grupo de embalaje: III
Etiqueta de Riesgo: 3

IATA/ICAO (TRANSPORTE AEREO)

Nombre propio del transporte: C.F.E. P-17 NORMA SOLVENTE REACTIVO
Clase: 8
Número UN/No. ID: 3470
Grupo de embalaje: III
Etiqueta de Riesgo: 3

IMDG/IMO (TRANSPORTE MARÍTIMO)

Nombre propio del transporte: C.F.E. P-17 NORMA SOLVENTE REACTIVO
Clase: 8
Número UN/No. ID: 3470
Grupo de embalaje: III
Etiqueta de Riesgo: 3

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y etiquetado de Productos Químicos, sexta edición revisada, 2015 (SGA 2015).
- Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas en los centros de trabajo.
- Norma Oficial Mexicana NOM-002-SCT/2011, Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.

XVI. OTRA INFORMACIÓN

HMIS RATINGS

Clasificación NFPA 704M

SALUD: 2
FLAMABILIDAD: 3
REACTIVIDAD: 0

OTRAS:

NFPA RATING

Clasificación HMIS

SALUD: 2
FLAMABILIDAD: 3
REACTIVIDAD: N/A
EPP: G

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de Revisión: 08/10/2018
Fecha de Actualización: 21/08/2017

C.F.E. P-17 NORMA SOLVENTE REACTIVO

0 = Insignificante
1 = Leve
2 = Moderado
3 = Alto
4 = Extremo

0 = Insignificante
1 = Leve
2 = Moderado
3 = Alto
4 = Extremo
* = Peligro crónico para la Salud.

ESTA INFORMACIÓN Y TODO CONSEJO TÉCNICO ADICIONAL ESTÁ BASADO EN EL CONOCIMIENTO Y EXPERIENCIA ACTUAL DEL NERVION S.A DE C.V. SE CREE QUE ESTA INFORMACIÓN ES EXACTA A LA FECHA DE SU PUBLICACIÓN SEGÚN EL MEJOR CONOCIMIENTO DEL NERVION S.A DE C.V. 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 Y NO PARA SER CONSIDERADO COMO UNA GARANTÍA O ESPECIFICACIÓN DE CALIDAD. LA INFORMACIÓN SE REFIERE AL MATERIAL EN ESPECÍFICO DESIGNADO Y NO SERÁ VÁLIDA PARA DICHO MATERIAL USADO EN COMBINACIÓN CON OTROS MATERIALES O DE ALGÚN PROCESO A MENOS QUE VENGA ESPECIFICADO EN ESTA INFORMACIÓN. ES RESPONSABILIDAD Y OBLIGACIÓN DEL CLIENTE EL INSPECCIONAR Y PROBAR CUIDADOSAMENTE CUALQUIER PRODUCTO QUE RECIBA. SIN EMBARGO, EL NERVION S.A DE C.V NO ASUME RESPONSABILIDAD LEGAL ALGUNA POR EL USO O LA CONFIANZA EN LA INFORMACIÓN DE ESTA HDS.

<FIN DE LA HDS>