



Nombre del producto: **SK-PREMIUM**
 Fecha de Actualización: 3/1/2005
 Revisión: 00

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación de las sustancias:

SK-PREMIUM

Otra denominación: Nafta Disolvente (Derivado del petróleo)

Uso del producto:

La principal aplicación de este producto es: Disolvente industrial en máquinas de desengrase de piezas.

Identificación de la sociedad o empresa:

SAFETY-KLEEN ESPAÑA, S.A.
 Avda. de San Pablo, 28
 28820 COSLADA (MADRID)

Teléfono de urgencias:

SAFETY-KLEEN ESPAÑA, S.A.
 91 669 69 00
 INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA
 91 562 04 20

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes:

NAFTA (PETRÓLEO),
 FRACCIÓN PESADA TRATADA

Porcentaje: >90%

CON HIDRÓGENO

CAS: 64742-48-9

EINECS: 265-150-3

(-) R10 ; (Xn) R65 ; (Xi) R66

La nota H se aplica al producto o a uno o más de sus componentes.

La nota P del Anexo 1 se aplica al producto o a uno o más de sus componentes.

Concentración de benceno < 0.1 % (peso).

3. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Este producto está clasificado como peligroso según la directiva 1999/45/EC o 67/548/EEC

Clasificación/Símbolo: NOCIVO / Xn

Clasificación/Símbolo: INFLAMABLE/Ninguno

Peligros principales:

- Inflamable.

- Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

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

4. PRIMEROS AUXILIOS (Síntomas y acciones)

Contacto con los ojos

En caso de contacto, puede producirse irritación y enrojecimiento. En caso de contacto intenso y continuado, lavar abundantemente con agua al menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, acudir al médico.

Contacto con la piel

En caso de contacto puede producirse irritación y enrojecimiento. Lavar la piel con agua y jabón y retirar la ropa contaminada y lavar abundantemente con agua jabonosa. Si persiste la irritación en el área afectada, acudir al médico.

Ingestión

En caso de ingestión accidental puede producirse dolor de estómago, náuseas y vómitos. Enjuagarse con agua la boca y no provocar el vómito. Buscar atención médica.

Inhalación

Puede producirse irritación del tracto respiratorio. Alejar a la persona del lugar de exposición, garantizando la propia seguridad. Si la irritación persiste, acudir al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Medios de extinción adecuados

Espuma, polvo químico, CO₂. No usar agua a presión.

Precauciones especiales para los bomberos

Utilizar equipos de respiración autónoma. Llevar ropa de protección para evitar el contacto con ojos y piel.

Peligros de exposición

Durante la combustión se pueden emitir humos tóxicos.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Derrames en tierra

Mantener al público alejado. Impedir que continúe el vertido si es posible hacerlo sin peligro. Avisar a la policía si la sustancia llega a un curso de agua o alcantarillado, o si ha contaminado el suelo o vegetación. Tomar medidas para minimizar el efecto en las aguas subterráneas.

Contener el líquido con tierra, arena o me-

dios de contención específicos (material absorbente). Eliminar fuentes de ignición. Pueden formarse superficies resbaladizas. Recuperar mediante bombeo (emplear una bomba manual o antideflagrante) o con una absorbente adecuado. Si el líquido es demasiado viscoso para bombearlo, sacarlo con palas o cubos y colocarlo en contenedores adecuados, para su reciclado o eliminación. Consultar a un experto en la eliminación del producto recuperado y asegurarse de que se hace de acuerdo con las leyes locales. Ver sección 4 Primeros Auxilios así como la Sección 10 Estabilidad y Reactividad.

Derrames en aguas

Avisar a otros barcos. Notificar al puerto o autoridad relevante y mantener al público alejado. Cortar el derrame si es posible hacerlo sin peligro. Confinarlo si es posible.

Se quita de la superficie arrastrando la capa superior o utilizando absorbentes adecuados. En aguas abiertas, si está permitido por las autoridades locales y organismos de medio ambiente, se pueden usar materiales dispersantes o inmersores.

Consultar a un experto en destrucción del material recogido y asegurarse de estar en conformidad con las leyes de residuos locales. Ver sección 4 Primeros Auxilios así como la sección 10 Estabilidad y Reactividad.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. Mantener alejado de fuentes de ignición y oxidantes fuertes. Evitar el contacto la piel y los ojos.

Almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y ventilado.

Embalaje

Mantener en el embalaje original.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

TWA (límite exposición 8 horas): 1200 mg/m³
Protección respiratoria.

Se recomienda mantener la exposición por debajo de los valores límites. En caso de ventilación insuficiente, utilizar filtros para vapores orgánicos tipo A (EN 141).

Protección de las manos.

Se recomienda la utilización de guantes pro-

tectores de PVC o nitrilo.

Protección de los ojos.

Se recomienda la utilización de gafas con protección total.

Protección de la piel.

Si se prevén salpicaduras, utilizar delantales y otro tipo de ropa impermeable para evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.

9. PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS

| | |
|--------------------------|--|
| Estado Físico | Líquido |
| Olor | Hidrocarburos alifáticos |
| Intervalo de destilación | De 160°C a 196°C |
| Punto de Inflamación | 51-54°C |
| Aromáticos | Inferior al 5 % en peso |
| Densidad relativa | 0.790 Kg/Dm ³ |
| Contenido en Benceno | <0.1% en peso |
| Solubilidad en agua | Insoluble |
| Solubilidad | En la mayoría de disolventes orgánicos |
| Comburente | No comburente |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad

Estable en condiciones normales.

Condiciones y materiales a evitar

Calor. Fuentes de ignición. Agentes oxidantes fuertes. Halógenos. Bases y ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosa

Durante la combustión emite gases de dióxido de carbono y monóxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos de exposición

Ojos: Puede causar ligera irritación.

Piel: El contacto prolongado puede provocar irritación, y ocasionalmente dermatitis.

Inhalación: En concentraciones altas y de forma prolongada, puede causar inflamación de los pulmones.

Ingestión: Producto nocivo. La ingestión puede causar daño pulmonar.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad: Volátil. En agua el producto es inmisible y se extenderá sobre la superficie. En el suelo el producto tiene una movilidad baja y se evaporará parcialmente.

Persistencia y degradabilidad: Sin datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Debe entregarse a un gestor autorizado, (SAFETY-KLEEN ESPAÑA, S.A. Gestor autorizado en toda la geografía nacional) para someter al residuo a los necesarios procesos para su recuperación. Este producto no debe ser vertido en las redes de alcantarillado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

Nº Materia: 1300

Clase: 3

Nº Identificación peligro: 30

Etiquetado: 3

Denominación: 1300 White Spirit, 3,III,ADR

IMDG/IMO

Nº de materia: 1300

Clase: 3

Etiquetado: 3

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo de peligro: Xn

Frases de Riesgo: 10- Inflamable

65- Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

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

Frases de Seguridad:

16- Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

23- No respirar los vapores / humos / gases / aerosoles.

24- Evítase el contacto con la piel.

43- En caso de incendio, usar polvo seco, CO₂. No usar agua.

61- Evítase su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

62- En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o envase.

16. OTRAS INFORMACIONES

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos recomendados. Esta información refleja los conocimientos actuales.

Frases de Riesgo de la sección 2

R10: Inflamable

R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Aviso legal

La información proporcionada en esta hoja de información de producto está basada en nuestro actual conocimiento del producto en el momento de la publicación. La mencionada información es dada de buena fe, sin embargo, no se ofrecen garantías ni seguridades sobre su exactitud y perfección, o de que sea completa. Los usuarios deben comprobar por si mismos si el producto es adecuado para sus fines.