

Naphtol AS-CA fl 30

PEKA30

000004517873

Última revisión: 30.01.2003 1.3 / D / ES

Página 1/5

1) Identificación del producto y de la empresa

Naphtol AS-CA fl 30

PEKA30

Campo de aplicación :
Colorante textil

DyStar Colours Distribution GmbH
D - 51304 Leverkusen
Teléfono 49(0)69/2109 - 3172
Teléfono de emergencia: 49(0)214/3099300

Tele-Fax 49(0)69/2109 - 3000

2) Composición/Información de los componentes

preparación de derivado de ácido hidroxinaftoico
contiene
C.I. Azoic Coupling Component 34

Componentes peligrosos:

elanodiol

Contenido: 20 - 25 %

No. CAS : 107-21-1

No. CEE : 603-027-00-1

Símbolos de peligro: Xn
Frases R: 22

hidróxido de sodio (sosa cáustica)

Contenido: 1 - 5 %

No. CAS : 1310-73-2

No. CEE : 011-002-00-6

Símbolos de peligro: C
Frases R: 35

3) Identificación de peligros

Irrita los ojos.

4) Primeros auxilios

Indicaciones generales:: Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

En caso de inhalación: Después de la inhalación de aerosoles/vapores/polvo: Llevar a la persona afectada al aire fresco; en caso de trastornos respiratorios, es necesaria la asistencia médica.

En caso de contacto con la piel: Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. limpieza con mucha agua, jabón u otros productos protectores de la piel.

En caso de contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lavar éstos suficientemente con agua manteniendo abiertos los párpados. Acto seguido, consultar inmediatamente al médico (oculista).

En caso de ingestión: Enjuagar la boca de inmediato. En caso de ingestión del producto, hacer beber agua abundante. No provocar el vómito. Consultar a un médico.

5) Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: agua nebulizada, espuma, agente extintor seco, CO2

Naphthol AS-CA fl 30

PEKA30

000004517873

Página 2/5

Última revisión: 30.01.2003 1.3 / D / ES

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: En caso de lucha contra incendios es necesario llevar una protección respiratoria con alimentación de aire independiente.

Otras indicaciones:: Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6) Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas de precaución para las personas: Durante todos los trabajos usar el debido equipo personal de protección.

Medidas de protección del medio ambiente: Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización y aguas superficiales o subterráneas.

Métodos de limpieza/recogida: Recoger con material absorbente y envasar en recipientes cerrados.

Indicaciones adicionales:: Eliminación adicional véase capítulo 13.

7) Manipulación y almacenamiento

Indicaciones para la manipulación sin peligro: Cerrar los recipientes una vez usados, evitar calor excesivo.
Evitar pérdidas de humedad.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: No se precisan medidas especiales.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes: Proteger el producto del calentamiento por encima de 50 °C.

- sensible a las heladas -

En caso de que el producto se enturbie, espese o congele por la acción del frío, debe descongelarse lentamente a temperatura ambiente y removerlo durante corto tiempo. Después, el producto puede ser utilizado en la forma habitual.

Clase almacén (RFA): 10 Líquidos inflamables no incluidos en las clases 3A o 3B

Estabilidad: Tiempo de almacenaje: > 12 Meses

8) Límites de exposición y medidas de protección personal

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo:

contiene: **etanodiol**

Valor máx (ÓTLV): 10 ppm 26 mg/m³

Obsérvense las regulaciones nacionales.

Medidas de protección generales: No respirar los vapores/aerosoles.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Naphtol AS-CA fl 30**PEKA30**

000004517873

Página 3/5

Última revisión: 30.01.2003 1.3 / D / ES

Medidas de higiene laboral: Mantener alejado de alimentos y bebidas.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Antes de las pausas y una vez concluidos los trabajos, lávense las manos y úsese una buena crema cutánea.

Protección respiratoria: filtro mixto, p.e., s. DIN 3181, ABEK, si se forman vapores de producto.

Protección de las manos: Úsense guantes adecuados p.e. de PVC o nitril-caucho. En caso de contaminación, los guantes de protección se cambiarán inmediatamente por otros. Se evitará el contacto de la piel con las superficies húmedas de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Gafas protectoras herméticamente cerradas

Protección del cuerpo: ropa protectora

9) Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido
Color:	de blanco a amarilento
Olor:	débil olor
Intervalo de fusión :	< 10 °C
Temperatura de ebullición :	> 100 °C
Punto de inflamación:	> 100 °C
Densidad:	1 g/cm ³ (20 °C) Método : DIN 51757
Solubilidad en agua:	miscible
Valor pH:	12,0 (10 g/l) agua

10) Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica Si se almacena y manipula adecuadamente no se produce descomposición térmica.

Reacciones peligrosas: Ninguna reacción peligrosa, si se utiliza adecuadamente.

11) Informaciones toxicológicas

Toxicidad oral aguda:	DL50 > 2.000 mg/kg (Rata)
Irritación cutánea:	El producto no es irritante. (Conejo)
Irritación ocular:	El producto es irritante. (Ojo de conejo)

Naphtol AS-CA fl 30

PEKA30

000004517873

Página 4/5

Ultima revisión: 30.01.2003 1.3 / D / ES

12) Informaciones ecológicas

Eliminación fisicoquímica:	40 %	Método : Precipitación con sulfato de hierro
Biodegradación:	> 95 %	Método : Método estático
Toxicidad en peces:	CL50 > 500 mg/l (96 h, Leuciscus idus)	
Toxicidad en bacterias:	CE50 1.000 mg/l	Método : Tubo de fermentación

Observaciones: El producto puede contribuir como máximo 3,0 % en peso al valor AOX de las aguas residuales. (DIN 38409)
 El producto no contiene metales pesados en concentraciones significativas para el agua residual.
 El producto no contiene nitrógeno liberable que puede contribuir a la eutroficación.
 El producto no contiene fosfatos ni compuestos orgánicos fosforados.

13) Eliminación de residuos

Producto: En caso de que no sea posible la utilización posterior ni el reciclado, se efectuará el tratamiento como residuo con arreglo a los reglamentos y normativas vigentes en cada lugar, p.ej. incineración en una planta adecuada.

Clave de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos (C.E.R.): 040216 Colorantes y pigmentos que contienen sustancias peligrosas

Envases/embalajes sin limpiar: Los envases vacíos no limpiados deben tratarse como el contenido.

14) Información relativa al transporte

ADR	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
RID	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
ADNR	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
IMDG	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
IATA_C	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA
IATA_P	NO CLASIFICADO COMO MERCANCIA PELIGROSA

Otras informaciones: Irrita los ojos, Mantener separado de los productos alimenticios.

15) Disposiciones de carácter legal

Etiquetado según las directivas de la CEE:

Símbolos de peligro: Xi Irritante

F36 : Irrita los ojos.

Naphtol AS-CA fl 30

PEKA30

000004517873

Página 5/5

Última revisión: 30.01.2003 1.3 / D / ES

S26 :	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S39 :	Úsele protección para los ojos/la cara.
VbF (RFA):	Peligrosidad/clase: No está sujeto al Decreto alemán sobre líquidos inflamables (VbF).
WGK (peligrosidad para aguas/RFA): Clase	WGK 2 - contamina el agua WGK = Clasificación según la Ley alemana de aguas Anexo 2 de VwVwS (Alemania) del 17 de mayo 1999

16) Otras informaciones

Mención literal de todos los párrafos sobre riesgo a los que se hace referencia en los capítulos 2 y 3:

22	Nocivo por ingestión.
35	Provoca quemaduras graves.
36	Irrita los ojos.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.