

NB-KUPER Plus



IDENTIFICACIÓN/IDENTIFICATION

Nombre del Producto: NB-KUPER Plus

Uso de la sustancia o preparado: Cobre Soluble.

Teléfono de emergencias: 01 800 00 928 00,
Servicio de Información Toxicológica (SINTOX).

COMPOSICIÓN/COMPOSITION

Familia Química: Acetato de Cobre

% y Nombre: 15% p/v Cobre

PELIGROS/DANGERS

Riesgos posibles: Irritación en ojos o piel.

Posibles rutas de entrada: El contacto con los ojos o piel es la exposición más posible. La ingestión es posible. La inhalación del producto es inusual, excepto en caso de uso en forma de aerosol.

Efectos en los ojos: Irritación.

Piel: La exposición prolongada puede provocar irritación.

Inhalación: Puede causar irritación de las membranas mucosas, tos o dificultades respiratorias.

Inflamabilidad: Ninguna.

Reactividad: Ninguna.

PRIMEROS AUXILIOS/FIRST AID

Ojos: Lavar con agua abundante durante 15 minutos. Buscar atención médica.

Piel: Quitar ropa y calzado contaminado. Lavar la piel con jabón y agua. Si se produce irritación o enrojecimiento buscar atención médica.

Inhalación: Si existen síntomas de inhalación llevar a la persona a una zona con aire fresco. Buscar atención médica inmediata si la molestia persiste.

Ingestión: Buscar atención médica inmediata.

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS/FIRE MEASURES

Punto de inflamación: No inflamable.

Temperatura de auto ignición: No aplicable.

Medios de extinción: Agua o agentes adecuados para el fuego adyacente (Agua, espuma, dióxido de carbono).

Equipo protector para combatir incendios: Usar traje completo de protección y aparato portátil de respiración.

PRECAUCIONES/PRECAUTIONS

Precauciones Personales: Usar ropa protectora correspondiente.

Precauciones Ambientales: Debe evitarse la entrada del material a alcantarillas o redes de abastecimiento de aguas. Así como el vertido masivo a cursos de ríos o infiltraciones a acuíferos.

Derrames: Contener y absorber utilizando tierra, arena u otro material inerte. Transferir a recipiente apropiado para su recuperación o eliminarlo como material no peligroso.

ALMACENAMIENTO/STORAGE

Manipulación: Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No fumar, comer ni beber durante su manipulación. Debe existir rápido acceso a ducha y lavado de ojos. Mantenga el recipiente cerrado cuando no se use.

Almacenamiento: Almacenar en lugar fresco y seco, en un rango óptimo de temperaturas de 5 - 20°C.

PROPIEDADES FÍSICAS/PHYSICAL PROPERTIES

Estado Físico: Líquido.

Color: Marrón Oscuro

Banda / Pundo de ebullición °C: 98°C

Punto de Fusión °C: No aplicable.

Densidad (g/cc): 1,34 - 0,01

Solubilidad: Totalmente soluble en agua.

pH: 7.50 - 0.5

PROTECCIÓN PERSONAL/PERSONAL PROTECTION

Límites de exposición: No establecidos para esta solución.

Ventilación: No requerida en condiciones normales.

Ojos: Deben usarse gafas protectoras cuando pueden producirse salpicaduras o cuando se transfiera líquido.

Piel: Utilizar guantes de goma o neopreno para operaciones de transferencia o cuando se puedan producir salpicaduras. Si se produce irritación deben usarse siempre traje y guantes impermeables.



ELIMINACIÓN/ELIMINATION

Recuperación del producto: En caso de no estar contaminado con otros productos, recuperar y reutilizar como producto.

Eliminación: En caso de contaminación con otros materiales, la naturaleza y extensión de la contaminación puede requerir el uso de métodos especializados de eliminación.

TRANSPORTE/TRANSPORTATION

Medidas de Urgencia: Para el motor. No fumar. Señalizar el peligro con indicadores y advertir a los demás usuarios de la carretera. Alejar a las personas extrañas de la zona de peligro. Ponerse del lado del viento.

Derrames: Detener con tierra o arena y transportar a un lugar seguro. Consultar a un experto. Impedir que la sustancia penetre en alcantarillas, sótanos y zanjas. Obturar las fugas, si esta operación no entraña riesgos. Si el producto ha penetrado en un curso de agua en alcantarillas, o ha contaminado el suelo o la vegetación advertir a las autoridades. Recuperar la carga derramada.

Incendios: Mantener fríos los recipientes regándolos con agua pulverizada, si están expuestos al fuego.

Primeros Auxilios: Quitarse inmediatamente las ropas impregnadas y lavar la piel afectada con jabón y abundante agua. Solicitar auxilio médico cuando alguien presente síntomas atribuibles a inhalación, ingestión o contacto con la piel o los ojos.