



1.- NOMBRE REGISTRADO: ULTRAMARINEBLAU

2.- Producto fabricado para Maderas del Alto Urgel S.A.

3.- DIRECTIVA: Conforme a la directiva comunitaria 91/155/CEE

4.- COMPOSICIÓN: (Información de los ingredientes):

Sulfosilicato de aluminio de Sodio

CAS N°: 57455.37.5

EINECS: 3.099.283

MITI (Japón) 1-22

TSCA (U.S.A.), AICS (Australia), DSL (Canadá)= CAS N°

5.- IDENTIFICACION DE PELIGRO

El ULTRAMARINEBLAU es un material totalmente no tóxico, no estando clasificado como peligroso, no contiene elementos peligrosos en su estructura y no presenta un peligro para el medio ambiente. En contacto con el ácido libera sulfato de hidrógeno, este gas es altamente tóxico y combustible. El alto tipo de resistencia del ULTRAMARINEBLAU reduce el riesgo.

Como todos los polvos trazadores puede crear molestias al polvo.

6.- PRIMERAS MEDIDAS DE AUXILIO

Al no ser tóxico no es necesario primeras medidas de auxilio. EN caso de contacto con los ojos lavarlos completamente con agua.

7.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

En caso de contacto con material en llamas o quemado ULTRAMARINEBLAU puede sufrir cambios químicos y liberar gas de dióxido de azufre.

En la lucha contra el fuego se debería llevar máscara anti-gas.

8.- MEDIDAS EN CASO DE ACCIDENTE

No son requeridas precauciones excepto en caso de fuego o contacto con ácidos.

En estos casos se deberá portar una máscara anti-gas y evitar el contacto con los ácidos.

9.- MANEJABILIDAD Y ALMACENAJE

Evitar respirar el polvo del trazador. Si se manchan las ropas o la cabeza puede ser fácilmente eliminado lavándolos.

El almacenaje debería ser hecho en áreas secas lejos de ácidos, en áreas donde no haya riesgos de fuego.



10.- PROPIEDADES PSÍQUICAS Y QUÍMICAS

Temperatura de ebullición: n/a
Gravedad específica: 2,35 gr/cm³
Densidad del vapor: n/a
Solubilidad en agua: No es soluble
PH (100 gr/l H₂O):8/9
Color: Azul
Olor: No tiene olor
Punto de fusión: >1000 ° C
Presión del vapor: n/a

11.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica a temperaturas >350 °C.
Por encima de temperaturas de 400 °C podría formarse gradualmente dióxido de azufre.
En contacto con ácidos fuertes libera sulfato de hidrógeno.

12.- INFORMACION TOXICOLOGICA

ULTRAMARINEBLAU no es un producto tóxico

13.- INFORMACION ECOLÓGICA

ULTRAMARINE es un producto muy estable excepto en contacto con ácidos.
No son nocivos para el medio ambiente

14.- CONSIDERACIONES

Consideraciones de desechos: Acorde a las regulaciones vigentes.
No está permitido derramar material para contaminar alcantarillas.
No utilizar ULTRAMARINE donde haya peligro de contacto con ácidos.

15.- INFORMACION DE TRANSPORTE

Evitar el contacto con ácidos.
ULTRAMARINE no está clasificado como material peligroso bajo ninguna regulación internacional.

16.- INFORMACION REGULADORA

ULTRAMARINE no está clasificado como peligroso.

17.- OTRA INFORMACIÓN

La seguridad y la salud en las condiciones de trabajo se deberían aplicar en línea con el manejo de pigmentos.
La información dada arriba está basada en el manejo regular y normal del producto.
Para aplicaciones particulares los usuarios deberán asesorarse de las condiciones de uso del producto aplicando una regulación particular si la hubiere.