

## FICHA TÉCNICA

Según el Reglamento REACH 1907/2006/CE y el Reglamento (UE) 453/2010  
Nota: Las etiquetas de producto envasado se acogen a la moratoria de implantación REACH hasta el año 2017

### MUY IMPORTANTE:

Los datos indicados a continuación se refieren a la materia prima concentrada y sin manipular, directamente recibida por nuestros proveedores, así mismo los datos de los ensayos son facilitados por nuestros proveedores.

### PRODUCTO:

#### AMONIACO EN DISOLUCIÓN DEL 5 AL 10%

Disolución del 5 al 10% del producto indicado a continuación [punto 1] con Agua destilada bidesionizada:

#### AMONIACO EN DISOLUCIÓN DEL 1 AL 5%

Disolución del 1 al 5% del producto indicado a continuación [punto 1] con Agua destilada bidesionizada:

#### AMONIACO PERFUMADO [1] ver punto 5 "OTROS INGREDIENTES"

Disolución del 1 al 5% del producto indicado a continuación [punto 1] con Agua destilada bidesionizada, Laurel éter sulfato sódico y aceite de pino.

### DISOLUCION AMONIACAL 25 %

#### 1. DESCRIPCIÓN

Nº CAS: 1336-21-6 (solución)

Nº ONU: 2672 (solución)

Nº EINECS: -

Nº CEE: 007-001-02-X (conc.10-35%)

El amoníaco es un líquido incoloro de olor sofocante. Estable, muy volátil, tóxico y corrosivo. No es inflamable. Es soluble en agua, alcohol, éter, cloroformo.

#### FÓRMULA

NH<sub>4</sub>OH

#### NOMBRE QUÍMICO

Hidróxido amónico

#### 2. ESPECIFICACIONES

##### Propiedades Especificación

PUREZA, %p 24,0 mín.

DENSIDAD A 200C 0,9 - 0,904

RESIDUO CALCINACIÓN, %p 0,01

TURBIDEZ Máx. 4 NTU

HIERRO, ppm . 1

### 3. PROPIEDADES FÍSICAS

PESO MOLECULAR 35,04  
PUNTO EBULLICIÓN 27,20 C a 1 Atm. para 29,4%  
PUNTO FUSIÓN -72,40C  
CALOR COMBUSTIÓN -4440 cal/g para NH3  
PRESIÓN DE VAPOR 556,7 mm Hg a 21,10C para 28,8%  
221,4 mm Hg a 21,10C para 19,1%  
SOLUBILIDAD Soluble en agua, toda proporción.

### 4. DATOS DE SEGURIDAD

PUNTO INFLAMACIÓN No inflamable en condiciones normales.

LIMITES DE EXPLOSIVIDAD Los vapores arden pero son difíciles de quemar.

Inferior ..... 16 %  
Superior ..... 25 %

TEMP. AUTO IGNICIÓN 651 °C para vapor de NH3

La solución amoniacal, emite vapores de amoniaco que pueden crear condiciones de toxicidad en la atmósfera, siendo conveniente por tanto que su almacenaje y manipulación se realice en lugares suficientemente ventilados.

### 5. OTROS INGREDIENTES: [1]

Laurel éter sulfato sódico

Concentración: DATO OCULTO por confidencialidad\*

\*[ANEXO VI CONFIDENCIALIDAD DE LA IDENTIDAD QUÍMICA DE UNA SUSTANCIA DIRECTIVA 1999/45/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 31 de mayo de 1999 sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos (DO L 200 de 30.7.1999, p. 1)]

Datos fisicoquímicos

Fórmula: C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>NaO<sub>3</sub>S  
Masa molecular: 272.38 g/mol  
Nº CAS:9004-82-4, 68891-38-3, 68585-34-2, 91648-56-5 2  
Otros nombres: SLES, lauril éter sulfato de sodio, Genapol LRO, Texapon 5 .3

Irritación

El SLES es considerado seguro, los efectos de irritación se incrementan al aumentar la concentración.

Cáncer

La Administración de la Salud y Seguridad Ocupacional OSHA, Agencia Internacional en la investigación contra el cáncer IARC, han llegado a la conclusión que dicho producto no es cancerígeno.

Aceite de pino

Concentración: DATO OCULTO por confidencialidad\*

\*[ANEXO VI CONFIDENCIALIDAD DE LA IDENTIDAD QUÍMICA DE UNA SUSTANCIA DIRECTIVA 1999/45/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 31 de mayo de 1999 sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de

los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos (DO L 200 de 30.7.1999, p. 1)]

## 6. CONTACTO TÉCNICO

### **CRESPO Y USÓ, S.A.**

C/ Mossen Vicent Musoles, 7  
ES | SPAIN 12530 BURRIANA – A.C. 176  
Tel. +34 964 585521  
E-MAIL.: [info@cruso.es](mailto:info@cruso.es)

**Web page and additional data security sheets:** <http://www.cruso.es>

Dirección de correo electrónico de la persona competente responsable de la ficha técnica  
[ramon@cruso.es](mailto:ramon@cruso.es)

#### Aviso Legal:

La información contenida en la presente ficha técnica, ha sido incluida con el máximo conocimiento disponible del producto, por ello la consideramos verdadera y exacta. Pero dado que las condiciones de uso se encuentran fuera de nuestro control, no se ofrece garantía de uso con respecto a dicha información. Estamos en todo momento dispuestos a estudiar datos específicos solicitados por el cliente, relacionados con el producto, con el fin de ofrecer el mejor producto/servicio a nuestros clientes.