



Ficha Técnica de: NT-23-HA Desengrasante Desinfectante Neutro Espumante

Descripción de producto

El NT-23-HA Desengrasante-Desinfectante Neutro Espumante es un producto desarrollado por Laboratorios López Valero, SL. cuya finalidad es la consecución de un nivel de limpieza y desinfección muy satisfactorio en superficies con altos grados de suciedad de distintas naturalezas (de origen vegetal, animal, mineral y mezclas de ellas).

Mediante su utilización obtendremos una gran limpieza al producirse la eliminación de residuos sobre sustratos y, a la vez, una eficaz acción bactericida y fungicida (uso en industria alimentaria, hospitalaria, etc.)

Aplicaciones

Limpieza y desinfección de suelos, paredes y techos de instalaciones industriales.

Limpieza y desinfección de maquinaria, elementos de producción y envasado, y medios de transporte interno.

Limpieza y desinfección de envases y vehículos para transporte exterior.

Limpieza y desinfección de circuitos, depósitos, etc.

Modo de empleo

Manual: fregona, cepillo, bayeta, etc.

No manual: máquina de presión, pulverizadores, proyector de espuma, circuitos cerrados de limpieza.

Aclarar abundantemente con agua después de su utilización.

Información microbiológica

Combina dos amonios cuaternarios que infieren al producto un amplio espectro de acción frente a bacterias, hongos, levaduras y algas. Cumple la Norma UNE-EN 13.697 en condiciones sucios: Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficies no porosas para la evaluación de la actividad bactericida y fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimentarios, en la industria, en el hogar y en la colectividad frente a bacterias (E. Coli, S. aureus. P. aeruginosa. E. hirae) y hongos (C. albicans. A. niger)

Dosis de uso

APLICACIONES Y USOS AUTORIZADOS: Uso en industria alimentaria. Desinfección de contacto: superficies y equipos. Aplicación por personal profesional. Nº Inscripción en Reg. Of. Plaguicidas para: Uso en Ind. Alimentaria: 17-20/40-05594 HA

-Forma de aplicación: a mano por frotamiento de superficies mediante estropajo o fregona, inmersión de utensilios y posterior frotamiento o

circulación de máquinas, tuberías o depósitos. También se puede aplicar de manera automática mediante proyectores de espuma, máquinas a presión, etc.

-Dosis de uso: diluir el producto en agua al 5-20%, dependiendo del tipo, cantidad de suciedad y método de aplicación requerido. Dejar actuar las soluciones del producto en contacto con las superficies al menos 5 minutos.

Por su estabilidad frente a agentes como temperatura, luz solar, etc. no necesitan ninguna condición especial de conservación.



Características físicas y químicas

Estado físico a 20°C:	Líquido
Aspecto:	Fluido transparente
Color:	Rojo claro
Olor:	Característico
pH (al 100%):	7,0 ± 1,0 a 20°C
Densidad a 20°C:	1,01 ± 0,1 Kg/m ³
Densidad relativa a 20°C:	1,000 - 1,020 g/cm ³
Densidad de vapor a 20°C:	No relevante*
Viscosidad dinámica a 20°C:	No relevante*
Viscosidad cinemática a 20°C:	5-10 mPa.s
Tª ebullición a presión atmosférica:	100 °C aprox.
Presión de vapor a 20°C:	2353 Pa
Presión de vapor a 50°C:	12396 Pa (12 kPa)
Tasa de evaporación a 20°C:	No relevante*
Solubilidad en agua a 20°C:	Soluble totalmente
Punto de fusión:	No relevante*
Temperatura de descomposición:	No relevante*
Temperatura de inflamación:	No inflamable (P.I. >65°C)
Temperatura de autoignición:	No relevante*
Límite de inflamabilidad inferior:	No relevante*
Límite de inflamabilidad superior:	No relevante*
Propiedades comburentes:	No relevante*
Propiedades explosivas:	No relevante*
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible (se espera Log Pow < 3, ver epígrafe 12.3)

1.- Información adicional:

Tensión superficial a 20°C:	No relevante*
Índice de refracción:	No relevante*
<u>En aplicación al R.D. 117/2003 (Dir. 2010/75/EU), este producto tiene las siguientes características:</u>	
C.O.V. (suministro):	0,35% peso
Concentración C.O.V. a 20°C:	3,68 kg/m ³ (3,68 g/L)
Número de carbonos medio:	3
Peso molecular medio:	60,1 g/mol

Datos de Seguridad

o **Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**

Según REGLAMENTO CE 1272/2008 (CLP):

Irritación cutánea, 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves, 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Acuático Crónico, 3:	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

o **Elementos de la etiqueta:**

Según REGLAMENTO CE 1272/2008 (CLP):

Pictogramas:





Ficha Técnica de: NT-23-HA Desengrasante-Desinfectante Neutro Espumante rev04
Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro: H315: Provoca irritación cutánea.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia: P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P280+P264: Llevar guantes y gafas de protección. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P309+ P310+ P101: EN CASO DE EXPOSICIÓN O MALESTAR: Llamar inmediatamente al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
P391: Recoger el vertido.
P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

Sustancias que contribuyen a la clasificación: Cloruros de amonios cuaternarios

- **Otros peligros:** Mezcla que no cumple los criterios PBT o mPmB

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

- **Sustancia:**
No aplicable.
- **Mezclas:**
Descripción química: Disolución acuosa de amonio cuaternario y coadyuvantes.
Componentes peligrosos: Sustancias que intervienen en un porcentaje superior al límite de exención y presentan un peligro para la salud o el medio ambiente, y/o con un límite de exposición reconocido:

Identificadores	Ingredientes	% p/p	Clasificación según Reglamento 1272/2008
Nº CAS: 160875-66-1 Nº EINECS: n.a. Nº Index: n.a. Nº Reg. REACH: n.a.	Alcohol graso etoxilado, 7 mol EO	5% ≤ c < 15%	[Acute Tox. 4: H302 Eye Dam. 1: H318]*
Nº CAS: 68424-85-1 Nº EINECS: 270-325-2 Nº Index: n.a. Nº Reg. REACH: n.a. (por ser biocida)	Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros	0,7%	[Acute Tox. 4: H302 Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400 (M=10) Aquatic Chronic 1: H410]*
Nº CAS: 7173-51-5 Nº EINECS: 230-525-2 Nº Index: 612-131-00-6 Nº Reg. REACH: n.a. (por ser biocida)	Cloruro de didicildimetilamnio	0,7%	[Acute Tox. 4: H302 Met. Corr. 1: H290 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400 (M=10) Aquatic Chronic 2: H411]*



Formatos de suministro. Logística y transporte

Bidón de 10 l.

formato	bidón 10 l. * cierre: tapón precinto	
tipo de palet	Palet 120 x 80 (europeo)	Palet 60 x 80
ui / palet	60 bidones	30 bidones
peso neto producto	600 kg	300 kg
composición por capa o nivel	3 capas de 20 bidones	3 capas de 10 bidones
medidas palet	120 x 80 x 107	60 x 80 x 107

Bag in Box de 10 l.

formato	bag in box 10 l.	
tipo de palet	Palet 120 x 80 (europeo)	Palet 60 x 80
medida de caja	18x24(base)x29 (h)	
peso de caja	10,45 kg	
nº capas / palet	3	3
nº de cajas / capa	18	9
nº cajas / palet	54	27
medidas palet	120 x 80 x 105	60 x 80 x 105

Bidón de 5 l. en caja de dos bidones

formato	caja 2 bidón 5 l. * cierre: tapón precinto	
tipo de palet	Palet 120 x 80 (europeo)	Palet 60 x 80
medida de caja	19,5 x 28 (base) x 30 (h)	
peso de caja	10,5 kg	
nº capas / palet	3	3
nº de cajas / capa	16	8
nº cajas / palet	48	24
nº bidones 5 l. / palet	96	48
peso neto producto	480 kg	240 kg
medidas palet	120 x 80 x 107	60 x 80 x 107

Bidón de 5 l. en caja de cuatro bidones

formato	caja 4 bidón 5 l. * cierre: tapón precinto	
tipo de palet	Palet 120 x 80 (europeo)	Palet 60 x 80
medida de caja	19,5 x 56 (base) x 30 (h)	
peso de caja	21.1 kg	
nº capas / palet	3	3
nº de cajas / capa	8	4
nº cajas / palet	24	12
nº bidones 5 l. / palet	96	48
peso neto producto	480 kg	240 kg
medidas palet	120 x 80 x 107	60 x 80 x 107



Producto no peligroso para el transporte. No sometido a las disposiciones ADR / RID / IMDG / IATA

La información facilitada en esta Ficha Técnica ha sido redactada de acuerdo con el anexo II del Reglamento CE 1907/2006, del 18/12/2006, relativo al REACH, y también de acuerdo con el R.D. 255/2003 (Directivas 1999/45/CE, 2001/58/CE y 2001/60/CE) de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos, así como con el R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CEE) de 10 de Marzo, por el que se aprueba el Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas, cuyos anexos técnicos han sido actualizados hasta la ORDEN PRE/2317/2002, de 16 de Septiembre de 2002 (Directivas 2001/58/CE y 2001/59/CE y hasta la 29th. ATP (Dir. 2004/73/CE) transpuesta a la legislación española por la ORDEN PRE/1244/2006, de 20 de abril de 2006. También de acuerdo con la RTS de Detergentes vigente (R.D. 770/1999 y Reglamento CE 648/2004) , así como el de Biocidas (R.D. 1054/2002).

La información de esta Ficha de Técnica está basada en las propiedades de los componentes que nos han comunicado nuestros proveedores, así como en nuestros conocimientos en el momento en que esta hoja ha sido editada. La Ficha de Datos de Seguridad pretende dar información relativa a la valoración sanitaria y de seguridad de las condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea en el trabajo. La empresa suministradora no acepta responsabilidad en cuanto a las condiciones de uso del producto o la valoración que de estos datos pueda hacer el usuario. Este documento no tiene como fin dar garantías de calidad.