

1. PROTOCOLO DE ACTUACION COVID-19. NIETOBUS.

Las siguientes normas son de obligado cumplimiento para la sociedad Autocares Hnos. Nieto S.L. (NIETOBUS MÁLAGA) sus empleados, sus instalaciones y los servicios que realiza.

1.1. ACCESOS AL CENTRO DE TRABAJO

- Evitar acudir al trabajo ante cualquier sintomatología (tos, fiebre, dificultad al respirar, etc.) que pudiera estar asociada con el COVID-19. Nadie debe acudir a su puesto de trabajo hasta que le confirmen que no hay riesgo para él o para los demás.

- Instrucciones en el acceso a un centro de trabajo:
 - Realizar limpieza de manos con solución hidroalcohólica o con agua y jabón.
 - Uso de guantes desechables
 - Uso de mascarilla.

- Si un trabajador empezara a tener síntomas compatibles de contagio de coronavirus, se contactará de inmediato con el teléfono habilitado para ello por la comunidad autónoma o centro de salud correspondiente y, en su caso, con los correspondientes servicios de prevención de riesgos laborales; debiendo abandonar, su puesto de trabajo hasta que su situación médica sea valorada por un profesional sanitario y verifique si necesita cuarentena.

1.2. DURANTE LA REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD LABORAL

- La actividad laboral o servicio debe realizarse de tal forma que los trabajadores puedan mantener la distancia interpersonal de aproximadamente 2 metros.

- El uso de la mascarilla será obligatorio con las siguientes excepciones:
 - Cuando, por permanecer en un puesto de trabajo estático, se pueda garantizar la distancia de seguridad de 2 metros, o más, con otras personas.
 - Mientras se ingieran alimentos o bebidas.

- La empresa facilitará el teletrabajo para evitar aglomeraciones y así garantizar la distancia social mínima de 2 metros entre los puestos de trabajo.

- Si se utilizan guantes se seguirá el procedimiento recomendado por la OMS de puesta y retirada de los Equipos de Protección Individual de manera segura que se adjunta al final del documento.

1.3. MEDIDAS DE HIGIENE PERSONAL PREVENCIÓN COVID-19

- Reforzar la higiene de manos con productos de base alcohólica o en su defecto, con agua y jabón. Utilizar los dispensadores jabonosos de solución alcohólica desinfectantes disponibles en los lugares de trabajo.
- No tocarse ojos, nariz y boca.
- Cubrirse la boca y nariz al toser o estornudar con un pañuelo desechable y tirarlo en un contenedor de basura. Si no se tiene pañuelo de papel debe toser o estornudar sobre su brazo en el ángulo interno del codo, con el propósito de no contaminar las manos.
- No compartir pertenencias personales con compañeros
- No saludar con un apretón de manos ni con besos.
- Limpiar con frecuencia nuestro puesto de trabajo y vehículos. La empresa ha facilitado kits de desinfección para que puedan utilizarse.

1.4. COMEDORES DE TRABAJO

- Higienizarse las manos con solución hidroalcohólica antes de entrar al comedor y al salir de las instalaciones.
- Respetar el aforo establecido en los accesos a los comedores con el fin de que pueda respetarse la distancia social recomendada de 2 metros entre personas. Limitando su aforo máximo a 10 personas.
- Respetar la ocupación, esperando el turno en los accesos, manteniendo la distancia interpersonal de seguridad (2 metros) y así evitar la concentración de personas en el área.

1.5. ASEOS

- Se limita su uso a una persona.
- El trabajador debe controlar el acceso con la colocación de un cono / triángulo en el suelo en el centro del espacio de apertura de la puerta, bloqueando la misma, que indicará que hay una persona en el interior. El cono desplazado a un lateral indicará que se encuentra libre. Si hay que guardar cola para poder usar los aseos, se hará manteniendo los 2 metros de distancia interpersonal.

1.6. VESTUARIOS

- Los vestuarios tendrán el aforo limitado a fin de garantizar el mantenimiento de la distancia interpersonal a una persona.
- Se deberá respetar dicho aforo esperando el turno y manteniendo, en caso de afluencia de personal en el acceso, la distancia interpersonal de 2 metros
- Se recomienda para evitar el uso de estos espacios, que los trabajadores en la medida de lo posible vengan con el uniforme puesto de sus casas.
- Se facilitarán taquillas para el personal que requiera cambio de uniforme en las instalaciones.

1.7. SERVICIOS ESCOLARES Y DISCRECIONALES

1. Los buses tienen instalados en las escaleras de entrada y salida un dispensador de gel hidroalcohólico.
2. La mascarilla es obligatoria en todo momento
3. En las rutas de primaria las monitoras se encargarán de distribuir a los niños. Empezarán subiendo a los alumnos de atrás a adelante, de tal forma que tengan el menos contacto entre ellos.
4. En las rutas de secundaria los centros están avisados para que a los niños se les asigne un asiento fijo para todo el curso. La carga será como con los alumnos de primaria, es decir, de atrás a adelante para evitar el máximo contacto entre ellos.
5. Prohibido levantarse del asiento
6. Si hay plazas libres en la ruta, los alumnos deben de sentarse lo más distanciados posible.
7. Al finalizar de cada jornada se desinfectan todos los buses con una máquina especial de humos con una mezcla desinfectante específica contra virus y bacterias.
8. Especial atención y refuerzo en la limpieza de los apoya brazos, cristales y agarraderas de subidas y bajadas de las escaleras de acceso al bus.

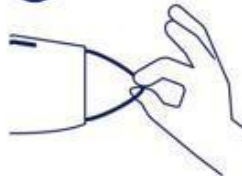
— ¿Cómo se coloca una mascarilla?

1



Lávate las manos durante 40-60 segundos antes de manipularla.

2



Toca solo las gomas de la mascarilla.

3



Póntela sobre nariz y boca, asegurándote de que no quedan grandes espacios entre tu cara y la mascarilla.

4



Pasa las bandas elásticas por detrás de tus orejas.

5



Pellizca la pinza nasal para ajustarla bien a la nariz.

6



Evita tocar la parte exterior de la mascarilla. Si lo haces, lávate las manos antes y después.

7



Antes de quitarte la mascarilla, lávate las manos.

8



Retírala tocando sólo las bandas elásticas.

9



Para desecharla, introdúcela en una bolsa de plástico. Depositála cerrada en la basura y lávate las manos.

4 pasos para quitarse los guantes de forma correcta



PASO 1



PASO 2



PASO 3



PASO 4

Seguridad Biológica



ACCM

Seguridad Biológica

ACCM, Agencia para la Certificación de la Calidad y el Medio Ambiente, CERTIFICA que la entidad:

AUTOCARES HNOS. NIETO S.L.

NIETOBUS

Dispone de un Sistema de Gestión de Seguridad Biológica que cumple los requisitos del protocolo:

STOP COVID-19

Para las Actividades de:

Transporte terrestre urbano y suburbano de viajeros.

Centro de trabajo:

C/Rio Güi s/n.

29793. Torrox-Costa (Málaga)

Código de Registro:

SB-20190

Emitido el: 02-06-2020

Vencimiento: 01-06-2021

El Director General de ACCM.



CERTIFICADO

Desinfectante

Ardentox 15



Propiedades

- Desinfectante con alto poder oxidante y de amplio espectro, eficaz contra toda clase de microorganismos como bacterias, virus, hongos, esporas, protozoos y ooquistes de coccidios, así como algas y biofilm.
- Recomendado para la desinfección de instalaciones de industria alimentaria: lácteas, carnicas, mataderos, bebidas, hortofrutícola, transformación y conservas, transporte de alimentos.
- Desinfección ambiental: Naves industriales y factorías en general servicios de restauración, parques, espacios abiertos, salas de espera de centros de salud y hospitales.
- Vehículos de transporte de pasajeros.
- Instalaciones ganaderas, superficies y equipos, comederos, herramientas y utillaje.
- Centros de incubación.
- Transporte de animales, pediluvios, y arcos de desinfección.

Modo de empleo

Disolver con el marcador Biotermo para garantizar la máxima desinfección del habitáculo a través de las dosis recomendadas.

Ventajas

- Producto especialmente indicado para inactivar formas de resistencia de microorganismos.
- No es tóxico y es 100 % biodegradable.
- Elimina el biofilm de las superficies y conducciones de agua de bebida
- No altera el sabor y elimina el olor desagradable.

Usos autorizados

Uso profesional (No tiene plazo de seguridad)

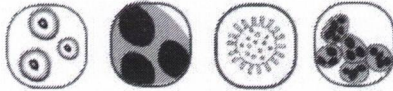
Precauciones

Uso obligatorio de gafas, guantes y mascarillas en cualquier manipulación de los productos.
¡IMPORTANTE! Las fichas de seguridad de los productos deben de estar siempre próximas al lugar de aplicación de los productos para su consulta rápida ante cualquier eventualidad.



Desinfectante de amplio espectro

Plaga



Bacterias Hongos Virus Esporas

Aplicación



Manual Pulverizado Nebulizado Baldeo

Presentaciones: Envases de 5kg y 20kg

Dosis: 1 ml de Ardentox puede tratar hasta 5m³
 20 ml de Ardentox es suficiente para desinfectar 100m³

Tipo de desinfección	% (V/V) o (P/P)	Dilución
Desinfección rutinaria o general	0,5 %	1:200
Desinfección tras brote infeccioso	1,00 %	1:100
Limpieza y desatasco de tuberías, bebederos, Chupetes y tetinas (dejar actuar 3-4H.)	1,00-2,00 %	1:100-1:50
Desinfección frente a Coccidiosis/Criptosporidiosis	2,00-5,00 %	1:50-1:20
Nebulización (en frío y en caliente)	10,00 %	1:10

Espectro de acción

Virus	Bacterias
CORONAVIRIDAE	Campylobacter spp.
PAPPOVIRIDAE	Escherichia coli
POXVIRIDAE	Listeria monocytogenes
HERPESVIRIDAE	Pseudomonas spp.
RHABDOVIRIDAE	Pasteurella spp.
ADENOVIRIDAE	Salmonella spp.
BIRNAVIRIDAE	Shigella spp.
CIRCUVIRIDAE	Bacillus spp.
ORTOMYXOVIRIDAE	Clostridium spp.
PARVOVIRIDAE	Staphylococcus spp.
ASPARVIRIDAE	Streptococcus spp.
ASTROVIRIDAE	Brucella spp.
FLAVIVIRIDAE	Mycoplasma spp.
PRIONIVIRIDAE	Mycobacterium spp.
	Vibrio spp.
	Yersinia spp.
Hongos y esporas	Protozoos
Aspergiosis.....Aspergillus spp.	Eimeria spp.
Candidiasis.....Candida albicans	Isospora spp.
	Cryptosporidium spp.

Registrado en el Ministerio de Sanidad con los números:

- Ambiental: 17-20/40-09134
- Industria Alimentaria: 17-20/40-09134 H.A.
- Zoonosanitario: 10187-P

* Uso como TP 5 (Empleado para la desinfección del agua potable, tanto para personas como para espacios cerrados o abiertos)



BIOTERMO

REGISTROS	No precisa
COMPOSICIÓN	Monoetilenglicol <100%
FORMULACION	Listo al uso
CARACTERISTICAS	USO PROFESIONAL

- Biotermo es un coadyuvante que actúa como visualizador en tratamientos de termonebulización
- Su uso mejora la adherencia y penetración del biocida, dando una mayor visibilidad al tratamiento
- No deja residuos a las dosis recomendadas

MODO DE EMPLEO

- Diluir el biocida en agua a la dosis recomendada para termonebulización, y añadir Biotermo a una relación 60:40 como base visualizador, introducir la mezcla al depósito del termonebulizador. Uso exclusivo por personal profesional especializado

DOSIFICACIÓN

- Uso puro. Antes de efectuar el tratamiento se recomienda comprobar la solubilidad de los productos a utilizar. Su rendimiento aproximado es de 1l de mezcla (Biotermo + biocida) para 2.000 m³ (Ej: para un depósito de 5l, añadir 3l de mezcla biocida+ agua y 2l de Biotermo)

PLAZO DE SEGURIDAD	La que tenga el biocida
APLICACIONES	Uso por personal profesional especializado
MANIPULACIÓN	Ver Ficha de Seguridad
PRESENTACIONES	4 x 5l

Familia: **DESINFECTANTES**

 Producto: **ARDENTOX 15**

 D/17-20/40-09134
 17-20/40-09134-HA

Página 1 de 11

Ed.: 1ª

Fecha Ult. Revisión: 13/11/2018

FDS elaborada según Reglamento (UE) Nº 830/2015 (Anexo II) de la comisión (REACH)
1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA
1.1 Identificador del producto:
ARDENTOX 15 (Nº R.P.D.G. Salud Pública: 17-20/40-09134 Uso ambiental. 17-20/40-09134-HA Uso en la industria alimentaria). Líquido.

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Bactericida/fungicida.

Desinfección de contacto: superficies y equipos.

Aplicación por personal profesional.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:
BIOPLAGEN, S.L.

Avda. Castilleja de la Cuesta, 26 (PIBO)

41110 Bollullos de la Mitación - Sevilla

T: 955 77 65 77 - F: 955 77 65 66

bioplagen@bioplagen.com - www.bioplagen.com
1.4 Teléfono de Emergencia:

Tfno.: +34 915 620 420 (Servicio Médico de Información Toxicológica).

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS
2.1 Clasificación de la mezcla:
Reglamento (CE) Nº1272/2008 (CLP):

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación), categoría 4

Acuático crónico, categoría 1

Líquidos inflamables, categoría 3

Corrosivos para los metales, categoría 1

Peróxidos orgánicos, categoría D

Líquidos comburentes, categoría 2

Corrosión cutánea, categoría 1A

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3

GHS02 - Llama

GHS03 - Llama sobre un círculo

GHS05 - Corrosión

GHS07 - Signo de exclamación

GHS09 - Medio ambiente

Palabra de advertencia: PELIGRO

2.2 Elementos de la etiqueta:
Reglamento (CE) Nº1272/2008 (CLP):

De acuerdo a la legislación los elementos del etiquetado son los siguientes:

Indicaciones de peligro:

H302+H312+H332: Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H290: Puede ser corrosivo para los metales.

H242: Peligro de incendio en caso de calentamiento.

H272: Puede agravar un incendio; comburente.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P221+P210: tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materiales combustibles.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra

fuente de ignición. No fumar.

P234: Conservar únicamente en el embalaje original.

P271+P260: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No respirar el polvo/el humo/el

gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P363: Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P391: Recoger el vertido.

P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P405: Guardar bajo llave.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.


PELIGRO

• Avda. de Castilleja de la Cuesta, 26 • PIBO • 41110 • Bollullos de la Mitación • Sevilla •
 • [T]: 955 77 65 77 • [F]: 955 77 65 66 •
 • bioplagen@bioplagen.com • www.bioplagen.com •

Familia:	AUXILIARES	Producto:	BIOTERMO
	Página 1 de 8	Ed.: 2ª	Fecha Ult. Revisión: 23/04/2018

FDS elaborada según Reglamento (UE) Nº 830/2015 (Anexo II) de la comisión (REACH)

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA


- 1.1 Identificador del producto:**
BIOTERMO
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**
Coadyuvante para el tratamiento de termonebulización.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**
BIOCIDES SOLUTIONS, S.L.
Avenida de Castilleja de la Cuesta, 26 – PIBO
41110 Bollullos de la Mitación – Sevilla
[T]: 955 692 402 – [F]: 955 776 566
biocides@biocides.es – www.biocides.es
ROESB: 0623-AND-800
- 1.4 Teléfono de Emergencia:**
Tfno.: +34 915 620 420 (Servicio Médico de Información Toxicológica)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1 Clasificación de la mezcla:**
Reglamento (CE) nº1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008:
Toxicidad aguda (oral). Categoría 4
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas. Categoría 2
GHS07: Signo de exclamación
GHS08: Peligro para la salud
Palabra de advertencia: ATENCIÓN
- 2.2 Elementos de la etiqueta:**
Reglamento (CE) nº1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008:
Indicaciones de peligro:
H302: Nocivo en caso de ingestión.
H373: Puede provocar daños en los órganos (riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.
- Consejos de prudencia:**
P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264: Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P330: Enjuagarse la boca.
- Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:**
Etanodiol.
- 2.3 Otros peligros:**
Ver sección 12.5 para los resultados de la evaluación PBT y vPvB.
Sin otra información disponible.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancias:

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
CAS: 107-21-1 CE: 203-473-3 Index: 603-027-00-1	Etanodiol Reglamento 1272/2008 Toxicidad aguda oral, 4: H302; STOT RE 2: H373; ATENCIÓN	 ≤ 100%

REACH: 01-2119456816-28-xxx
Para el texto íntegro de las declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.



MDB1500-MA



CARACTERISTICAS TECNICAS

Distancia del mando inalámbrico.....	5m
Alcance del telecomando.....	25m
Capacidad de depósito.....	2.3L
Bomba.....	40DCB-3
Volumen de humo.....	250m ³ /min
Temperatura.....	250-270°C
Tiempo de calentamiento.....	10min
Distancia de emisión de humo.....	10m
Duración de la emisión.....	40-50sec
Consumo.....	1500W
Fusible.....	15A
Alimentación.....	220-240Vac 50-60HZ
Dimensiones.....	51x31x23cm
Peso.....	8kg

FUNCIONAMIENTO

! IMPORTANTE! Lea detenidamente las instrucciones antes de utilizar el equipo

1. Llenar el depósito con un embudo o sistema seguro de vertido con el producto que le han proporcionado. Si se lo han proporcionado lleno, olvide lo anterior.
2. Posicione el equipo con la parte delantera dirigida hacia el foco que pretendemos desinfectar, (en autocar, vagón de tren), desde la cabecera, orientado hacia el final del pasillo.
3. Colocar el equipo en el suelo horizontalmente. No deben permanecer personas o animales en el interior del espacio donde se vaya a realizar la desinfección.
4. Conecte el cable de corriente a un enchufe con toma de tierra 220V. Para poner el equipo en marcha pulsar botón rojo de la parte trasera del equipo hasta la posición 1 y esperar de 5 a 6 minutos antes de su uso. (El equipo no funcionará hasta pasado ese tiempo).
5. El equipo funciona con el mando a distancia. Antes de pulsarlo, salir del habitáculo, (puerta de acceso al autocar, vagón dependiente a desinfectar) y apuntar desde el exterior con el mando al equipo. Seguidamente pulsar el botón "A" manteniéndolo pulsado durante 25 segundos. Esperar 3 o 4 segundos y repetir la misma operación 3 veces.
6. Verificar frecuentemente si el equipo tiene líquido y reponerlo si le hace falta, ya que puede sufrir daños si funciona sin líquido.
7. Si el volumen del líquido visualmente es débil, apague el equipo y compruebe si el depósito tiene líquido. Si el equipo no funciona, revise todas las funciones y si continúa igual avise al Servicio Técnico.
8. **Recuerde utilizar siempre gafas de protección, guantes y mascarilla.**

USO, RECOMENDACIONES Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO

- El equipo no contiene ninguna pieza reemplazable por el usuario. Todas las reparaciones han de ser efectuadas por un técnico cualificado.
- Mantener el equipo lejos del alcance de los niños, ya que existe un grave riesgo de electrocución.
- Todas las personas implicadas en la utilización, instalación o mantenimiento de los equipos tienen que estar formadas y cualificadas para respetar estas normas de seguridad.
- No dirigir el producto hacia las personas o una llama de fuego.
- Deje al menos una distancia de un metro entre el equipo y otros objetos o personas.
- Coloque el equipo en un lugar bien ventilado, y no tape los orificios de ventilación de este.
- No utilice líquidos volátiles como el aceite, gas, perfume, dentro del equipo.
- Limpie regularmente el equipo para evitar que se estropee.
- Cierre el recipiente del líquido, después de cada utilización.
- Seque el equipo con un paño sin pelusa y guardelo en un lugar seco. Desenchufe el equipo SIEMPRE antes de limpiarlo, rellenarlo o manipularlo, si ha de cambiar el fusible, hágalo por uno idéntico a éste y siempre con la máquina desenchufada.
- La garantía excluye cualquier manipulación, golpes o mal uso del equipo.