

Säkerhetsdatablad

IDS-ISYS CLEANING SOLUTION

Version 1.0

Utfärdandedatum: 09-10-2025

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning.

Handelsnamn: IDS-ISYS CLEANING SOLUTION.

Produktkod: IS-HS100.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Användningar: Professionell användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Företagsuppgifter: Immunodiagnostic Systems Limited
10 Didcot Way, Boldon Business Park
Boldon
Tyne and Wear
NE35 9PD
United Kingdom T +44 191 5190660, F +44 191 5190760
info.uk@idsplc.com, www.idsplc.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – begär Giftinformation.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31;
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 2; H411.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Fara

Innehåller: Natriumhypokloritlösning 100 % aktivt klor.

H-fraser:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

IDS-ISYS CLEANING SOLUTION

Version 1.0

Utfärdandedatum: 09-10-2025

P-fraser:

Förebyggande:

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P301 + P330 + P331 + P310 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P303 + P361 + P353 + P310 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Skölj huden med vatten eller duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P391 Samla upp spill.

Förvaring:

-

Avfall:

-

Annan märkning:

-

2.3 Andra faror.

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB $\geq 0,1$ %.

Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57 (1) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
7681-52-9 / 231-668-3	Undantaget.	Natriumhypokloritlösning 100 % aktivt klor*	1<10	Skin Corr. 1A; H314, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1, H400 (M=10), Aquatic Chronic 1; H410 (M=1).

*Specifika koncentrationsgränser – CAS 7681-52-9 Natriumhypokloritlösning 100 % aktivt klor:
($1 \leq C \leq 5$) Skin Irrit. 2, H315 ($5 \leq C < 100$) Skin Corr. 1B, H314

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

IDS-ISYS CLEANING SOLUTION

Version 1.0

Utfärdandedatum: 09-10-2025

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Generellt:	Ring omedelbart läkare.
Vid inandning:	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Vid hudkontakt:	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Vid kontakt med ögonen:	Vid kontakt: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Håll undan ögonlocken från ögat för att tillförsäkra noggrann sköljning. Sök omedelbart läkarhjälp. Skölj även under transporten till läkare.
Vid förtäring:	Skölj munnen med vatten och spotta ut. Framkalla INTE kräkning. Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Vid inandning: Även om inga lämpliga data om hälsoeffekter på människor eller djur är kända, förväntas detta material utgöra en inandningsrisk.
Kan orsaka allvarliga frätskador på hud och ögon.
Frätskador vid förtäring.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Koldioxid (CO₂), släckpulver, vattendimma.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Brand kan bilda skadliga gaser/ångor, undvik inandning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Undvik kontakt med hud och ögon. Inandas inte dimma/ångor.
Sörj för god ventilation. Håll oskyddade personer på avstånd.
Stoppa läckage om så kan ske utan risk.

Säkerhetsdatablad

IDS-ISYS CLEANING SOLUTION

Version 1.0

Utfärdandedatum: 09-10-2025

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp till miljön/avlopp.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:
Liten spill: Torka bort med papper eller textil.
Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande.
Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktions enligt gällande lokala föreskrifter. Skölj området noggrant med vatten. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:
Se avsnitt 8 för personligt skydd.
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:
Undvik onödig exponering. Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
Inandas inte dimma/ångor.
Undvik kontakt med syror.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:
Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:
Förvara behållaren tätt tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
Förvaras inlåst.
Förvaras endast i originalförpackningen.
Ingen kontakt med syror.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar
Nationella gränsvärden AFS 2025:2:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder: Luftburna koncentrationer skall hållas så låg som möjligt. Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning.

Säkerhetsdatablad

IDS-ISYS CLEANING SOLUTION

Version 1.0

Utfärdandedatum: 09-10-2025

Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen. Det skall finnas möjlighet att duscha i anslutning till omklädningsrum. Undvik kontakt med hud och ögon.

Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.



Andningsskydd:

lämpliga andningsskydd skall användas vid dimma, aerosolbildning och otillräcklig ventilation.

Handskydd:

Använd kemikalieresistenta handskar. EN 374.
Möjlighet: Nitril handskar ≥ 480 min.
Tjocklek: $\geq 0,38$ mm.

Ögon-/ansiktsskydd:

Använd tättslutande skyddsglasögon/ansiktsskydd. EN 166

Hudskydd:

Använd lämpliga ogenomträngliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponering:

Inga speciella åtgärder är nödvändiga.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt:	Inte tillämplig
Kokpunkt:	Inte tillämplig
Brandfarlighet:	Brinner inte
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte tillämplig
Flampunkt:	Inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	Inte tillämplig
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillämplig
pH-värde:	Inte tillämplig
Viskositet:	Inte tillämplig
Löslighet:	Inte tillämplig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämplig
Ångtryck:	Inte tillämplig
Densitet och/eller relativ densitet:	Inte tillämplig
Relativ ångdensitet:	Inte tillämplig
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

IDS-ISYS CLEANING SOLUTION

Version 1.0

Utfärdandedatum: 09-10-2025

9.2 Annan information:

Inga data.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen fara för reaktivitet vid normal lagring och användning.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor. Se avsnitt 7.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:** Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Undvik kontakt med syror.
- 10.5 Oförenliga material:** Syror.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

- Akut toxicitet:** Inte klassificerad.
- Frätande och irriterande effekter på hud:** Orsakar allvarliga frätskador på huden.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Orsakar allvarliga frätskador på ögon.
- Luftvägs- eller hudsensibilisering:** Inte klassificerad.
- Mutagenitet i könsceller:** Inte klassificerad.
- Cancerogenitet:** Inte klassificerad.
- Reproduktionstoxicitet:** Inte klassificerad.
- Specifik organotxicitet – enstaka exponering:** Inte klassificerad.
- Specifik organotxicitet – upprepade exponering:** Inte klassificerad.
- Fara vid aspiration:** Inte klassificerad.
- 11.2 Information om andra faror:**
- Hormonstörande egenskaper:** Innehåller ingen ämnen med hormonstörande egenskaper.

Annan information: -

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet:** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**
Produkt:
Inte lätt biologiskt nedbrytbart.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga:**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 12.4 Rörligheten i jord:** Inga uppgifter tillgängliga.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**
Produkten innehåller inte PBTeller vPvB ämnen.
- 12.6 Hormonstörande egenskaper:**
Innehåller inga hormonstörande ämnen.
- 12.7 Andra skadliga effekter:** Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**
Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.
- Förorenad förpackning:** Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning, annars för förbränning.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller id-nummer	1791	1791
14.2 Officiell transportbenämning	HYPOKLORITLÖSNING	HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3 Faroklass för transport	8	8
14.4 Förpackningsgrupp	II	II

Säkerhetsdatablad

IDS-ISYS CLEANING SOLUTION

Version 1.0

Utfärdandedatum: 09-10-2025

14.5 Miljöfaror EMS:	Ja F-A, S-B	Yes F-A, S-B
Annan information	LQ 1 L. Tunnel: E	LQ 1 L. Tunnel: E

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Enligt ADR-reglerna.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 2020/878. Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2025:2) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Förordning nr. 648/2004. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Användningsrestriktioner:

Ungdomar under 18 år får inte yrkessmält använda eller exponeras för produkten om andningsskydd eller medicinsk kontroll krävs.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under avsnitt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

Säkerhetsdatablad

IDS-ISYS CLEANING SOLUTION

Version 1.0

Utfärdandedatum: 09-10-2025

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

Validerat av:

www.chemgroup.se
